



**Oficina Nacional
de Emergencia**

Ministerio del Interior
y Seguridad Pública



Informe Estadístico Anual 2018 de ONEMI

Período del 1° de enero a 31 de diciembre de 2018

SISTEMA ESTADÍSTICO INSTITUCIONAL DE ONEMI



Contenido

1.	INTRODUCCIÓN	3
2.	ESTADÍSTICAS DE LA PREVENCIÓN	5
A.	ACADEMIA DE PROTECCIÓN CIVIL	6
B.	MICROZONIFICACIÓN DE RIESGOS Y RECURSOS (PARTICIPACIÓN COMUNITARIA)	10
C.	PLAN INTEGRAL DE SEGURIDAD ESCOLAR (PISE)	17
D.	SIMULACRO Y SIMULACIONES	20
E.	PROGRAMA DE EQUIPOS COMUNITARIOS DE RESPUESTA – CERT	24
F.	PLATAFORMA NACIONAL PARA LA REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRES	27
G.	MESAS TÉCNICAS	30
H.	COMITÉS DE OPERACIONES DE EMERGENCIA	32
I.	FACTORES SUBYACENTES DEL RIESGO	33
J.	GESTIONES DE PLANES	39
K.	DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL	42
3.	ESTADÍSTICAS DE IMPACTOS A NIVEL NACIONAL	44
4.	ESTADÍSTICAS DE GESTIÓN Y ADMINSTRACIÓN DE RECURSOS DE EMERGENCIA	48
5.	ESTADÍSTICAS DEL SISTEMA NACIONAL DE ALERTAS	53
6.	ESTADÍSTICAS DE IMPACTOS POR EVENTOS A NIVEL REGIONAL	58
i.	DIRECCIÓN REGIONAL ONEMI ARICA Y PARINACOTA.	60
ii.	DIRECCIÓN REGIONAL ONEMI TARAPACÁ.	62
i.	DIRECCIÓN REGIONAL ONEMI ANTOFAGASTA.	64
iii.	DIRECCIÓN REGIONAL ONEMI ATACAMA.	66
ii.	DIRECCIÓN REGIONAL ONEMI COQUIMBO.	68
iv.	DIRECCIÓN REGIONAL ONEMI VALPARAÍSO.	71
v.	DIRECCIÓN REGIONAL ONEMI METROPOLITANA DE SANTIAGO.	78
i.	DIRECCIÓN REGIONAL ONEMI DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O’HIGGINS.	88
i.	DIRECCIÓN REGIONAL ONEMI DEL MAULE	95
ii.	DIRECCIÓN REGIONAL ONEMI DE ÑUBLE.	98
i.	DIRECCIÓN REGIONAL ONEMI DE BIOBÍO.	101
ii.	DIRECCIÓN REGIONAL ONEMI DE LA ARAUCANÍA	108
iii.	DIRECCIÓN REGIONAL ONEMI DE LOS RÍOS.	114
iv.	DIRECCIÓN REGIONAL ONEMI DE LOS LAGOS.	117
v.	DIRECCIÓN REGIONAL ONEMI DE AYSÉN DEL GENERAL CARLOS IBÁÑEZ DEL CAMPO	121
vi.	DIRECCIÓN REGIONAL ONEMI MAGALLANES Y DE LA ANTÁRTICA CHILENA.	124
7.	LAS GRANDES EMERGENCIAS DEL AÑO 2018	127
8.	ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES DE ONEMI	132
	GLOSARIO DE TÉRMINOS	141
	DIRECCIONES REGIONALES DE ONEMI	143

1. INTRODUCCIÓN

La Gestión del Riesgo de Desastres (GRD) es el proceso sistemático de utilizar directrices administrativas, organizaciones, destrezas y capacidades operativas para ejecutar políticas y fortalecer las capacidades de afrontar amenazas de origen natural y antrópicas, con el fin de reducir sus impactos y la posibilidad de que ocurra un desastre. La GRD incorpora todos los aspectos asociados a la prevención, mitigación, preparación, respuesta, rehabilitación y reconstrucción como un proceso participativo y continuo en el tiempo, de revisión y perfeccionamiento permanente, y que constituyan las bases para la futura reconstrucción. Dentro de estos procesos se incluye la captura, recopilación y análisis de los datos que emanan de toda la gestión realizada antes, durante y posterior a una emergencia, desastre o catástrofe, con el fin de poner a disposición de la ciudadanía, la comunidad científica y las distintas instituciones que conforman el Sistema Nacional de Protección Civil (SNPC), los antecedentes necesarios para continuar avanzando en esta temática.

Incendio Forestal Peral, Comuna de Paredones de la Región de O'Higgins, 2018.



Fuente: Dirección Regional ONEMI O'Higgins.

En este contexto, la estadística cobra una importancia vital, pues el registro de lo ocurrido históricamente es la base para enfrentar de mejor manera nuevos desafíos, en este sentido el valor que tiene la información estadística permite conocer el alcance, la dimensión y el devenir, para los objetivos de la misión institucional. Es un insumo de datos ordenados que muestra, además de los impactos por emergencias, la gestión realizada por la Oficina Nacional de Emergencia del Ministerio del Interior y Seguridad Pública (ONEMI) y todos los aspectos

relacionados con la gestión del SNPC. Es por esto, que el registro de eventos con implicancias en las personas, sus bienes o el medio ambiente en los distintos niveles territoriales, permitirá determinar tendencias temporales y espaciales de impacto y recurrencia, para proyectar acciones de prevención y mitigación con el objetivo de minimizar los efectos potenciales de los eventos que afectan nuestro territorio. De esta forma, el dato se transforma en una herramienta esencial para la definición de políticas públicas relacionadas a la GRD y la Protección Civil.

Continuando con esta tarea asumida por todos, este informe estadístico anual describe y grafica principalmente en los siguientes capítulos, información consolidada del periodo entre el 1° de enero al 31 de diciembre de 2018, de las actividades, programas, cursos, instancias multisectoriales y gestiones realizadas por la Oficina Nacional de Emergencia del Ministerio del Interior y Seguridad Pública, a través de sus 16 Direcciones Regionales y las áreas competentes del nivel central, así como de las emergencias ocurridas y los impactos generados a las personas y viviendas por éstas durante este período.

2. ESTADÍSTICAS DE LA PREVENCIÓN

La labor realizada ex-ante a la ocurrencia de un evento, en la fase de prevención del Ciclo de Gestión de Riesgo, como lo son las actividades destinadas a capacitar, preparar y entrenar a los miembros del Sistema Nacional de Protección Civil (SNPC), incluyendo a la población, son fundamentales dentro de la Gestión de Riesgo de Desastres (GRD), ya que incrementan el conocimiento y las capacidades de las comunidades, basándose en el conjunto de actividades desarrolladas a fin de reducir el impacto de eventos, tanto de origen natural como antrópico, y fortalecer las capacidades de las comunidades.

La GRD además de incluir estadísticas de eventos e impactos a las personas, bienes y medio ambiente, incorpora las variables asociadas a la prevención, mitigación y preparación tendientes a la reducción de riesgo de desastres. Por esto, desde el año 2016 las áreas del nivel Central, que son proveedoras de información estadística en GRD dentro de ONEMI son parte del Sistema Estadístico Institucional.



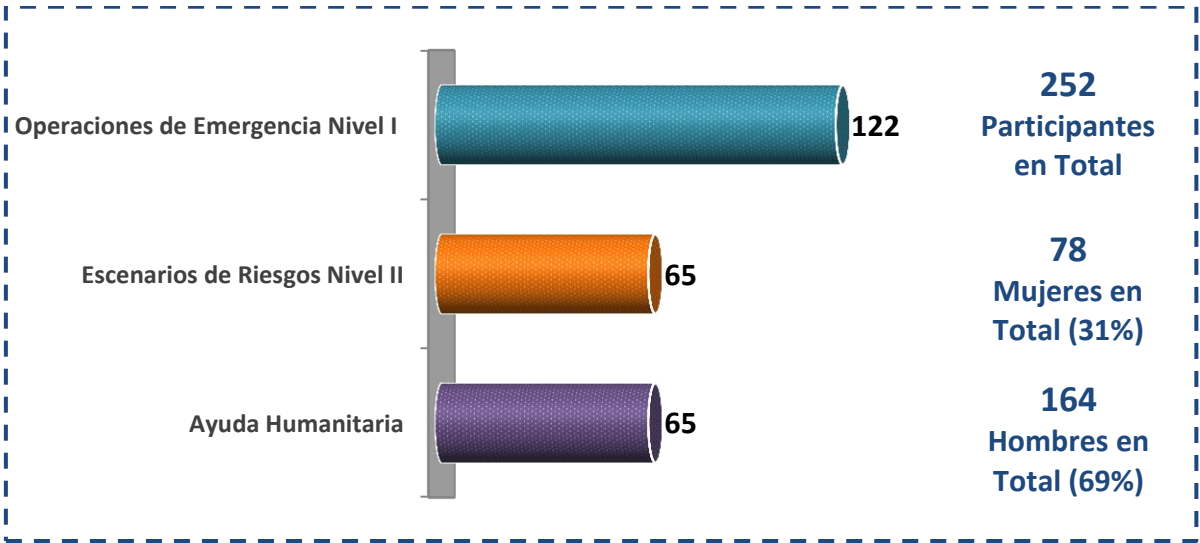
A continuación se detalla el trabajo realizado por las áreas que coordinan y gestionan los diferentes programas con los que cuenta ONEMI, para la formación y capacitación de los integrantes del SNPC, realizadas durante el año 2018.

A. ACADEMIA DE PROTECCIÓN CIVIL

Durante el año 2018, la Academia de Protección Civil implementó diversas actividades de carácter formativo alcanzando un total de 7.135 personas capacitadas, de los cuales 59% corresponden a cursos y actividades ejecutados bajo modalidad presencial y 41% a cursos ejecutados bajo de modalidad e-Learning. En el Programa de Formación Escolar y Comunitaria se capacitó a un total de 807 personas, en donde 3,5% corresponden a cursos de modalidad presencial, y 96,5% participaron en cursos de modalidad e-Learning. En cuanto al Programa de Formación Inicial, se capacitó a un total de 1.842 personas, en donde el 36,6% participaron en cursos de modalidad presencial y 63,4% participaron en cursos de modalidad e-Learning. En el ámbito del Programa de Formación Especializada se capacitó a un total de 4.386 personas, de las cuales el 78% participaron en actividades de modalidad presencial (cursos, seminarios y ciclos de conferencias, con un) y el 22% participaron en cursos de modalidad e-Learning. En el Programa de Formación Superior se realizaron cuatro actividades de formación que refieren principalmente al patrocinio académico de ONEMI para la realización de tres Diplomados y un Magíster, contabilizando a un total de 100 personas capacitadas.



Total de participantes por cursos presenciales de formación especializada 2018.



Fuente: Academia de Protección Civil de ONEMI.

Cantidad de participantes por cursos presenciales de formación especializada 2018, según variables sociodemográficas.

Curso	Total	Nacionalidad chilena			Grupo Etario (años)			Inmigrantes			Discapacidad			Pueblos Originarios		
		Si	No	s/i	0-14	15-64	≥65	Si	No	s/i	Si	No	s/i	Si	No	s/i
Curso Operaciones de Emergencias Nivel I – Iquique	38	38	0	0	0	38	0	0	38	0	0	36	2	7	28	3
Curso Operaciones de Emergencias Nivel I – Rancagua	40	38	0	2	0	39	1	0	38	2	1	37	2	2	37	1
Curso Operaciones de Emergencias Nivel I – Valdivia	34	34	0	0	0	34	0	0	34	0	0	34	0	8	26	0
Curso Operaciones de Emergencias Nivel I – Punta Arenas	31	30	0	1	0	31	0	0	30	1	0	30	1	4	24	3
Escenarios de Riesgos - Nivel II Valparaíso	40	40	0	0	0	40	0	0	40	0	0	39	1	2	37	1
Escenarios de Riesgos - Nivel II Temuco	36	36	0	0	0	36	0	0	36	0	0	36	0	2	34	0
Ayuda Humanitaria – Copiapó	33	33	0	0	0	33	0	0	33	0	0	31	2	2	29	2
Ayuda Humanitaria – Santiago	44	44	0	0	0	43	1	0	44	0	0	44	0	5	39	0
Operaciones de Emergencia Sectorial	22	22	0	0	0	22	0	0	22	0	0	22	0	0	21	1
Total	318	315	0	3	0	316	2	0	315	3	1	309	8	32	275	11

Fuente: Academia de Protección Civil de ONEMI.

Otros Cursos y Actividades Presenciales realizados por la Academia de Protección Civil en 2018.

Actividad	Región	Participantes
Curso Seguridad Escolar – Puerto Montt	Los Lagos	28
Curso Ayuda Humanitaria Sectorial - Voluntarios	Metropolitana	41
Introducción a la Gestión de Ayuda Humanitaria - Muévete	Metropolitana	23
Introducción a la Protección Civil - DGAC	Metropolitana	58
Curso en Reducción de Riesgo de Desastres	Metropolitana	21
Introducción al Sistema Nacional de Protección Civil - Academia Diplomática	Metropolitana	13
Introducción Variables de Riesgo - Dirección del Trabajo	Metropolitana	21
Seminario INACAP "Cambio Climático"	Metropolitana	955
Introducción al Sistema Nacional de Protección Civil - Carabineros Suboficiales	Metropolitana	94
Introducción al Sistema Nacional de Protección Civil - Carabineros Oficiales	Metropolitana	65
Introducción al Sistema Nacional de Protección Civil - Carabineros Suboficiales	Metropolitana	99
Curso Operaciones de Emergencia - Sectorial	Metropolitana	22
Curso Gestión de Riesgo de Desastres en Centros Laborales - SUSESO	Metropolitana	25
Curso Operaciones de Emergencia - Provincial	Metropolitana	39
Introducción al Sistema Nacional de Protección Civil - Academia Diplomática	Metropolitana	34
Curso Introducción Variables de Riesgo Cuerpos Consulares	Metropolitana	12
Introducción al Sistema Nacional de Protección Civil - Academia Ciencias Policiales	Metropolitana	68
Introducción al Sistema Nacional de Protección Civil - Prefectura Santiago Central	Metropolitana	47
Seminario INACAP “Sistemas de Alerta Temprana y Medios de Comunicación”	Valparaíso	1.781
Curso Introducción Variables de Riesgo - Dirección del Trabajo	Metropolitana	17
Conferencia SERNAGEOMIN	Metropolitana	33
Operaciones de Emergencia Nivel I - Ñuble	Metropolitana	4
Conferencia DGA	Metropolitana	28
Curso para Instructores CCI - ONEMI	Metropolitana	16
Curso Introducción a la Ayuda Humanitaria - INJUV-MINSAL-ONEMI	Metropolitana	50
Curso PAP MINSAL-SML-ONEMI	Metropolitana	22
Curso Introducción al Sistema Nacional de Protección Civil - MINVU	Metropolitana	54
Curso Introducción al Sistema Nacional de Protección Civil - MINVU	Metropolitana	35
Total de participantes otros cursos presenciales 2018		3.705

Fuente: Academia de Protección Civil de ONEMI.

CURSOS E-LEARNING DE LA ACADEMIA DE PROTECCIÓN CIVIL 2018

Total inscritos en cursos e-Learning
Año 2018
5.769

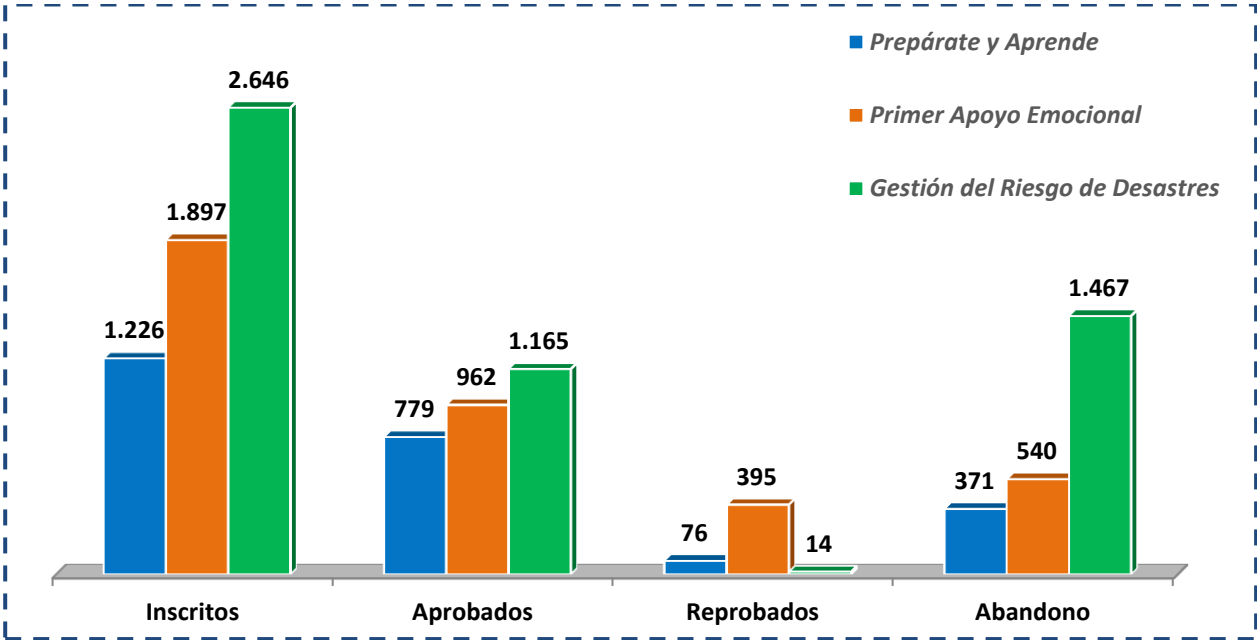


Total aprobados en cursos e-Learning
Año 2018
2.906



50% de los inscritos en los cursos e-Learning aprobó durante 2018, en tanto, solo un 8% reprobó algún de estos, siendo que el 41% restante de inscritos abandonó los cursos.

Desglose cursos e-Learning de la Academia de Protección Civil 2018.



Fuente: Academia de Protección Civil de ONEMI.

B. MICROZONIFICACIÓN DE RIESGOS Y RECURSOS (PARTICIPACIÓN COMUNITARIA)



La Unidad de Gestión Comunitaria, tiene por objetivo principal el fortalecimiento de la participación comunitaria en la GRD, dentro de sus ámbitos de acción se encuentra el coordinar el proceso de capacitación que es ejecutado por las Direcciones Regionales de ONEMI, junto a ello la coordinación del Simulador Sísmico Móvil, herramienta esencial de apoyo para las iniciativas que ONEMI desarrolla en el campo de la educación y preparación a las comunidades.

Para el año 2018, en coordinación con las Direcciones, se estableció como meta capacitar a 73 municipios del país en el Proceso de Microzonificación de Riesgos y Recursos, con el objetivo de promover la prevención de riesgos a nivel

comunal, propiciando y fortaleciendo el compromiso, tanto de los municipios como de las comunidades en las acciones de diagnóstico de riesgos y recursos y planes comunitarios de emergencias.

Para lograr este objetivo, las Direcciones Regionales de ONEMI, identifican y capacitan a aquellas comunas que, desde la perspectiva regional, son prioritarias para el desarrollo de este trabajo. Idealmente se solicita vincular estas capacitaciones con otras instancias participativas que estén desarrollando en el territorio, como por ejemplo la formación de equipos comunitarios de respuesta a emergencias (CERT) y programa ACCION de FOSIS.

En este mismo contexto, algunas Direcciones Regionales han avanzado en trabajo directo con las Comunidades. Desde esta perspectiva se acompaña al gobierno local en el trabajo e interacción con líderes comunitarios, juntas de vecinos, entre otros representantes de la comunidad y en el que conjuntamente se identifican riesgos y recursos para trabajar la prevención y preparación ante emergencias y desastres.

El número de comunas con a lo menos un funcionario municipal capacitado en microzonificación de riesgos durante el año 2018 es de 76.

El número de municipios capacitados durante este año alcanzó un total de 76, disminuyendo en un 16% con respecto a la cantidad de comunas del año anterior.

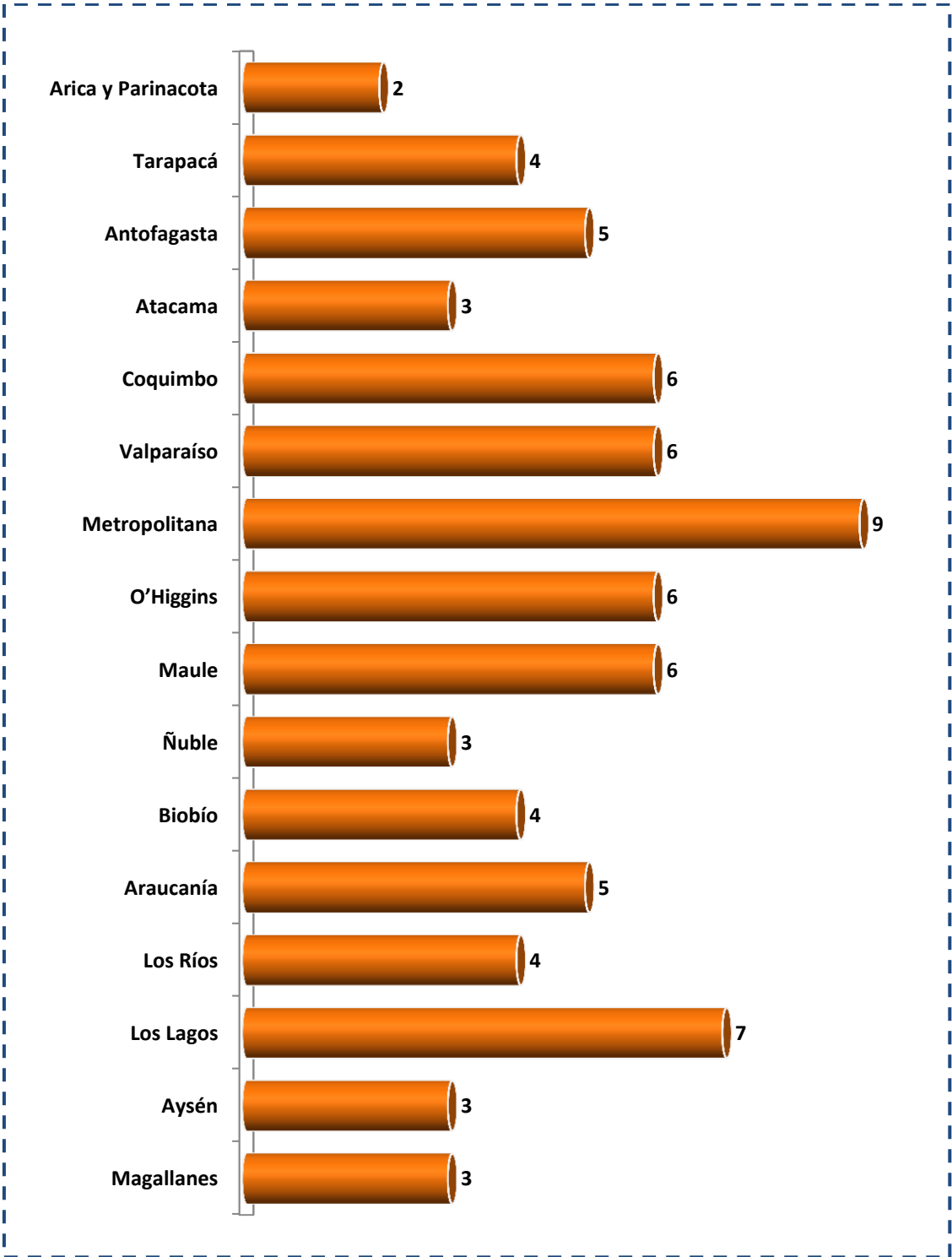


Capacitación equipo Municipal de La Cruz, Región de Valparaíso.



Fuente: Dirección Regional de ONEMI Valparaíso.

Resumen por región del número de municipios capacitaciones en microzonificación de riesgos y recursos, año 2018.



Fuente: Departamento de Prevención Comunitaria de ONEMI.

Municipios Capacitados en Microzonificación de Riesgo y Recursos Macro Zona Norte, 2018.

Región	Comuna	Fecha capacitación
Arica y Parinacota	General Lagos	02-08-2018
	Arica	10-09-2018
Tarapacá	Alto Hospicio	07-05-2018
	Pozo Almonte	18-05-2018
	Camiña	25-06-2018
	Iquique	31-07-2018
Antofagasta	Antofagasta	31-07-2018
	Taltal	01-08-2018
	Tocopilla	10-08-2018
	Calama	22-08-2018
	María Elena	05-09-2018
Atacama	Chañaral	12-10-2018
	Huasco	
	Diego de Almagro	

Fuente: Departamento de Prevención Comunitaria de ONEMI.

Capacitación a Juntas de vecinos N°1, N°3, N°5, N° 8 y N°10 de la comuna de Taltal, Región de Antofagasta.



Fuente: Dirección Regional de ONEMI Antofagasta

Municipios Capacitados en Microzonificación de Riesgo y Recursos Macro Zona Centro, 2018.

Región	Comuna	Fecha capacitación
Coquimbo	Illapel	06-09-2018
	Canela	
	Los Vilos	
	Salamanca	
	Coquimbo	27-09-2018
	Andacollo	18-10-2018
Valparaíso	Papudo	17-05-2018
	Casablanca	31-05-2018
	Algarrobo	25-06-2018
	Los Andes	27-06-2018
	La Cruz	05-07-2018
	El Quisco	18-07-2018
Metropolitana de Santiago	Pudahuel	20-03-2018
	Cerro Navia	18-04-2018
	Independencia	08-05-2018
	Estación Central	15-05-2018
	Melipilla	24-05-2018
	Peñaflor	01-08-2018
	Paine	21-08-2018
	Pirque	23-08-2018
	La Pintana	30-08-2018
Del Libertador Gral. Bernardo O’Higgins	Chépica	26-04-2018
	Codegua	11-05-2018
	San Fernando	27-06-2018
	Olivar	25-07-2018
	Litueche	14-08-2018
	Requínoa	28-08-2018
Del Maule	Maule	13-04-2018
	San Rafael	19-04-2018
	Cauquenes	14-05-2018
	Curepto	15-05-2018
	Pelarco	29-08-2018
	Hualañé	06-11-2018

Fuente: Departamento de Prevención Comunitaria de ONEMI

Capacitación equipo Municipal de las comunas de Angol, Victoria y Purén, Región de La Araucanía.



Fuente: Dirección Regional de ONEMI Araucanía

Municipios Capacitados en Microzonificación de Riesgo y Recursos Macro Zona Sur, 2018.

Región	Comuna	Fecha capacitación
Del Biobío	Arauco	11-07-2018
	Contulmo	
	Cobquecura	25-07-2018
	Pinto	
	Treguaco	
	Los Ángeles	26-07-2018
	Yumbel	
La Araucanía	Angol	09-05-2018
	Purén	22-05-2018
	Victoria	
	Villarrica	25-10-2018
	Padre Las Casas	21-11-2018
Los Ríos	Lago Ranco	22-06-2018
	Corral	13-10-2018
	Rio Bueno	23-10-2018
	Valdivia	21-12-2018

(Continúa en la siguiente página)

Región	Comuna	Fecha capacitación
Los Lagos	Puerto Varas	15-11-2018
	Chaitén	
	Futaleufú	
	Palena	
	Curaco de Vélez	19-11-2018
	Puqueldón	
	Quinchao	
Aysén del Gral. Carlos Ibáñez del Campo	Cochrane	11-07-2018
	Tortel	13-07-2018
	Chile Chico	29-08-2018
Magallanes y de la Antártica Chilena	Río Verde	04-10-2018
	Natales	22-11-2018
	Torres del Paine	13-12-2018

Fuente: Departamento de Prevención Comunitaria de ONEMI.

C. PLAN INTEGRAL DE SEGURIDAD ESCOLAR (PISE)



La metodología del Plan Integral de Seguridad Escolar (PISE), es un instrumento articulador de los variados programas de seguridad destinados a la comunidad educativa (directivos, profesores, asistentes de la educación, estudiantes, padres, madres y apoderados, entre otros), aportando de manera sustantiva al desarrollo de una cultura nacional de la prevención mediante la generación de una conciencia colectiva de autocuidado y prevención de riesgos.

Dicho plan entrega orientaciones metodológicas basadas en el Plan Nacional de Protección Civil. Es elaborado por La Oficina Nacional de Emergencia del Ministerio del Interior y

Seguridad Pública y puesto a disposición del Ministerio de Educación para ser desarrollado en todos los establecimientos educacionales del país, aprobado bajo resolución N°51 del 2001 y actualizado por la resolución N°2515 del 2018 por dicho Ministerio.

Las capacitaciones PISE, son impulsadas por ONEMI y desarrolladas por cada una de las Direcciones Regionales a lo largo de todo el país en coordinación con las Secretarías Regionales Ministeriales de Educación.

Objetivo General:

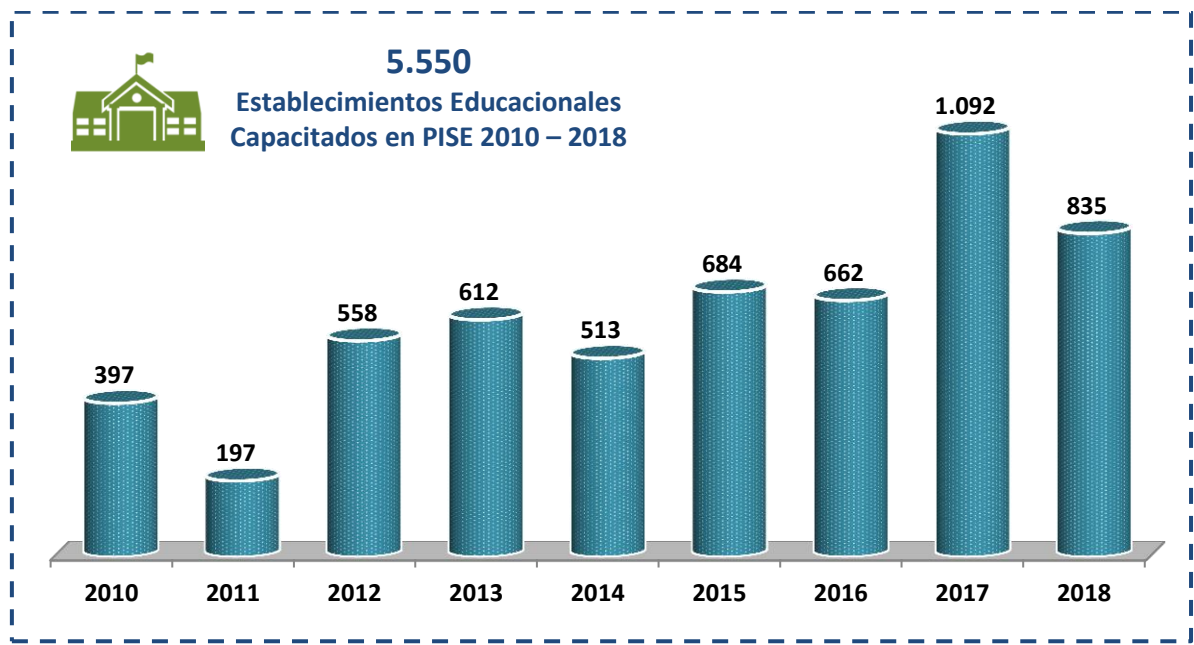
- Capacitar a los establecimientos educacionales para que planifiquen eficiente y eficazmente la seguridad de toda su comunidad educativa a través de la implementación del PISE, el cual debe adaptarse las realidades de riesgos, necesidades y recursos particulares, integrando programas preventivos y planes o protocolos de respuesta para generar comunidades educativas preparadas, resilientes y sustentables.

Objetivos Específicos:

- Fomentar la constitución del Comité de Seguridad Escolar en los Establecimientos Educacionales, el cual debe ser formalizado a través del Acta de Constitución (adjunta en el manual).
- Fortalecer y apoyar la labor del coordinador del Comité de Seguridad Escolar o Encargado de Seguridad Escolar.
- Reforzar el uso de la metodología en la creación de los planes de seguridad.

Metodología de Capacitación: Las capacitaciones corresponden a un taller realizado durante una jornada de trabajo. Asisten como representantes de cada establecimiento el director y/o el encargado de seguridad. Cada taller se realiza bajo las metodologías AIDEP y ACCEDER. La primera, para elaborar el diagnóstico de riesgos y recursos del establecimiento y su entorno inmediato y la segunda, para la confección y planificación de programas o planes operativos de respuesta frente a los riesgos detectados; además se desarrollan actividades para lograr la elaboración de programas y/o actividades de prevención.

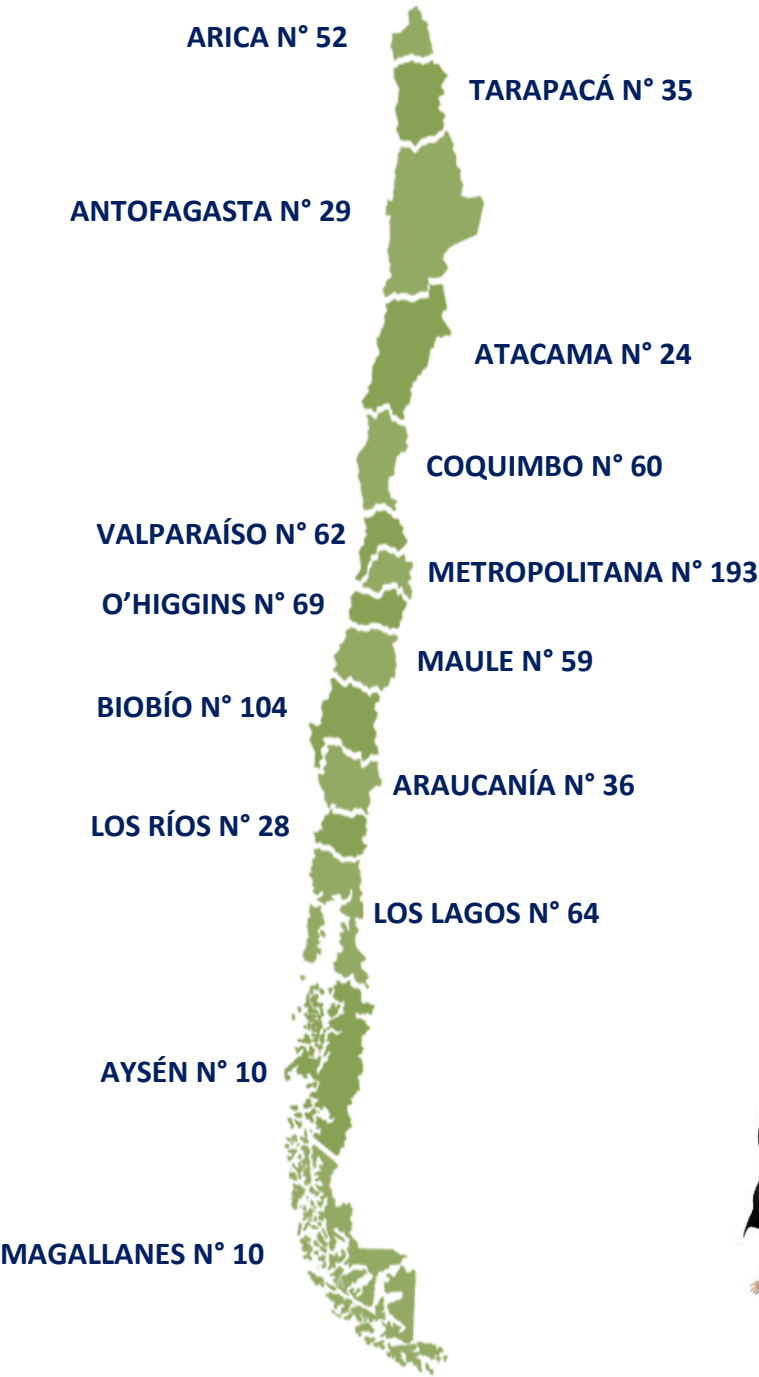
Número de Establecimientos Educativos Capacitados en Plan Integral de Seguridad Escolar (PISE) entre los años 2010 a 2018.



Fuente: Academia de Protección Civil.

En la siguiente gráfica se muestra información por región, del total de capacitaciones PISE realizadas durante el año 2018.

ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES CAPACITADOS EN PISE POR REGIÓN AÑO 2018



Fuente: Academia de Protección Civil.

D. SIMULACRO Y SIMULACIONES

La experiencia de nuestro país frente al tema de los desastres, tanto en su impacto inmediato como sus repercusiones, es amplia y variada. Desastres como terremotos, inundaciones, erupciones volcánicas, incendios estructurales y forestales, accidentes químicos, deslizamientos, aludes, etc., son recurrentes en Chile. Tomando en consideración lo anterior, es que a contar del año 2010 la Oficina Nacional de Emergencias del Ministerio del Interior ONEMI, ha fortalecido el desarrollo y ejecución de numerosos ejercicios de entrenamiento, tales como simulacros de evacuación masiva y simulaciones de ocurrencia para las distintas variables de riesgo que afectan al país.

Los simulacros son una herramienta eficiente de entrenamiento en materias de protección civil, ejercitando los procesos de evacuación de las personas que habitan, trabajan, estudian y transitan en zonas de amenaza. En términos generales, un simulacro es un ejercicio práctico en terreno, el cual busca acercar a sus participantes lo más posible a una situación real de desastre, con el propósito de evaluar la respuesta de la comunidad ante una eventual emergencia.

Durante el año 2018 la Unidad de Simulacros y Simulaciones en coordinación con las Direcciones Regionales de ONEMI, realizaron 28 ejercicios entre simulacros y simulaciones de Comités de Operación de Emergencia (COE), como se muestra en el siguiente cuadro:

EJECUCIÓN 2018	N°
Simulaciones tripartitas	3
Simulaciones COE	13
Simulacro COE Alternativo	1
Simulación Ministerio de Educación	1
Simulacros Aluvión	1
Simulacros Borde Costero (Tsunami)	4
Simulacros Erupción Volcánica	2
Simulacros Educación*	3
TOTAL	28

* Se ejercita a la comunidad escolar ante la amenaza de sismo/tsunami.

SIMULACROS

ONEMI

Los simulacros realizados a lo largo del país durante 2018, tuvieron una participación de la ciudadanía que alcanzó un total aproximado de cuatrocientos mil personas.

Simulacro por Sismo y Tsunami Sector Educación, Región de Antofagasta 2018.



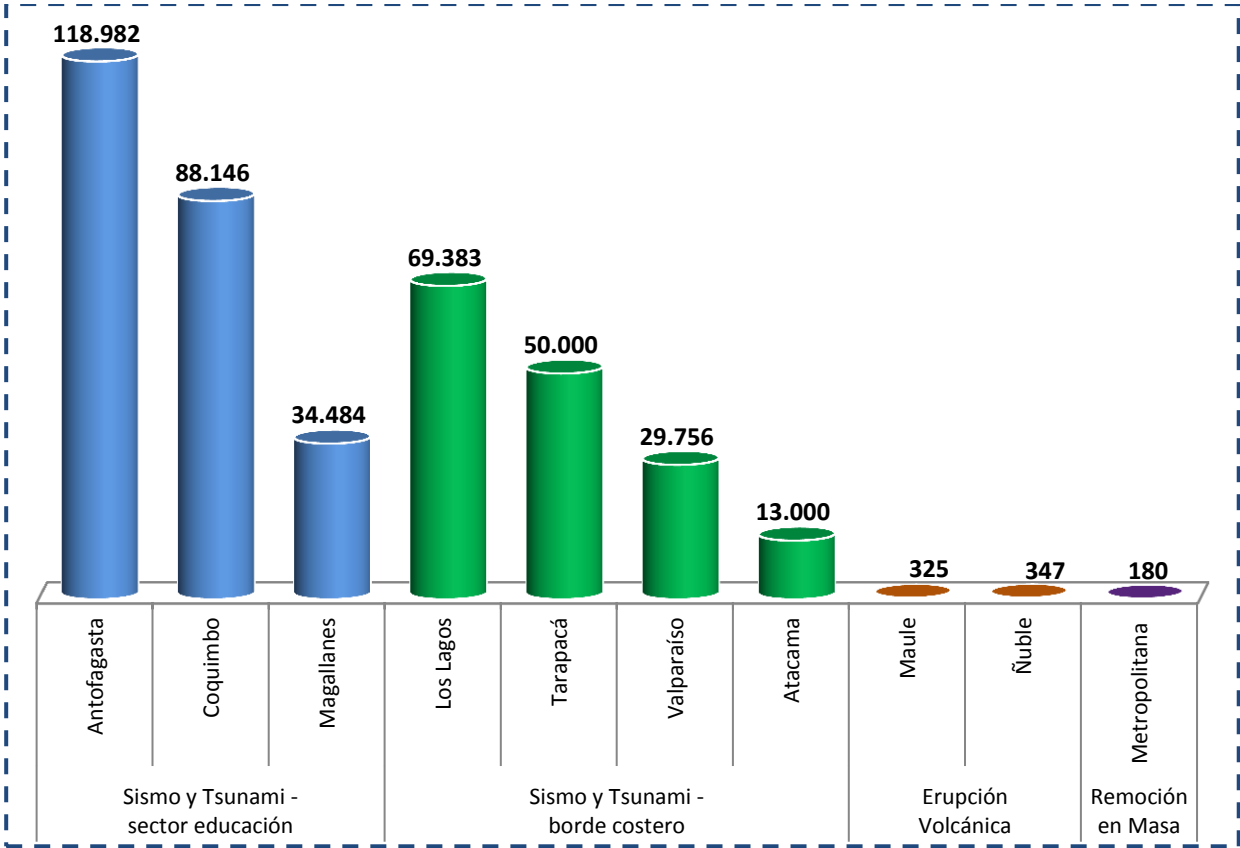
Fuente: Departamento de Prevención Comunitaria de ONEMI.

Cantidad de Establecimientos Educativos en Simulacros Sismo y Tsunami – Sector Educación.



Fuente: Departamento de Prevención Comunitaria de ONEMI.

Cantidad de personas participantes por región en Simulacros 2018.



Fuente: Departamento de Prevención Comunitaria de ONEMI.

Por otro lado, se realizaron un total de 13 Simulaciones de Comité de Operaciones de Emergencia (COE), en las regiones de Arica y Parinacota, Tarapacá, Antofagasta, Atacama, Coquimbo, Metropolitana, O’Higgins, Maule, Araucanía, Los ríos, Los Lagos, Aysén y Magallanes, alcanzando un total de 128 participantes en los ejercicios, los que corresponden a las autoridades locales, funcionarios de la Direcciones Regionales de ONEMI e integrantes del Sistema Nacional de Protección Civil.

De los ejercicios realizados durante 2018, seis correspondieron a simulaciones por la variable de sismo-tsunami, tres simulaciones por evento meteorológico (remoción en masa), dos simulaciones por erupción volcánica en las regiones de Maule y Aysén; y dos simulaciones por incendios forestales en las regiones de Araucanía y Magallanes.

Simulación Comité de Operaciones de Emergencia por evento meteorológico, Región de Tarapacá.



Fuente: Departamento de Prevención Comunitaria de ONEMI.

Simulación Comité de Operaciones de Emergencia por evento meteorológico, Región de O’Higgins.



Fuente: Departamento de Prevención Comunitaria de ONEMI.

E. PROGRAMA DE EQUIPOS COMUNITARIOS DE RESPUESTA – CERT

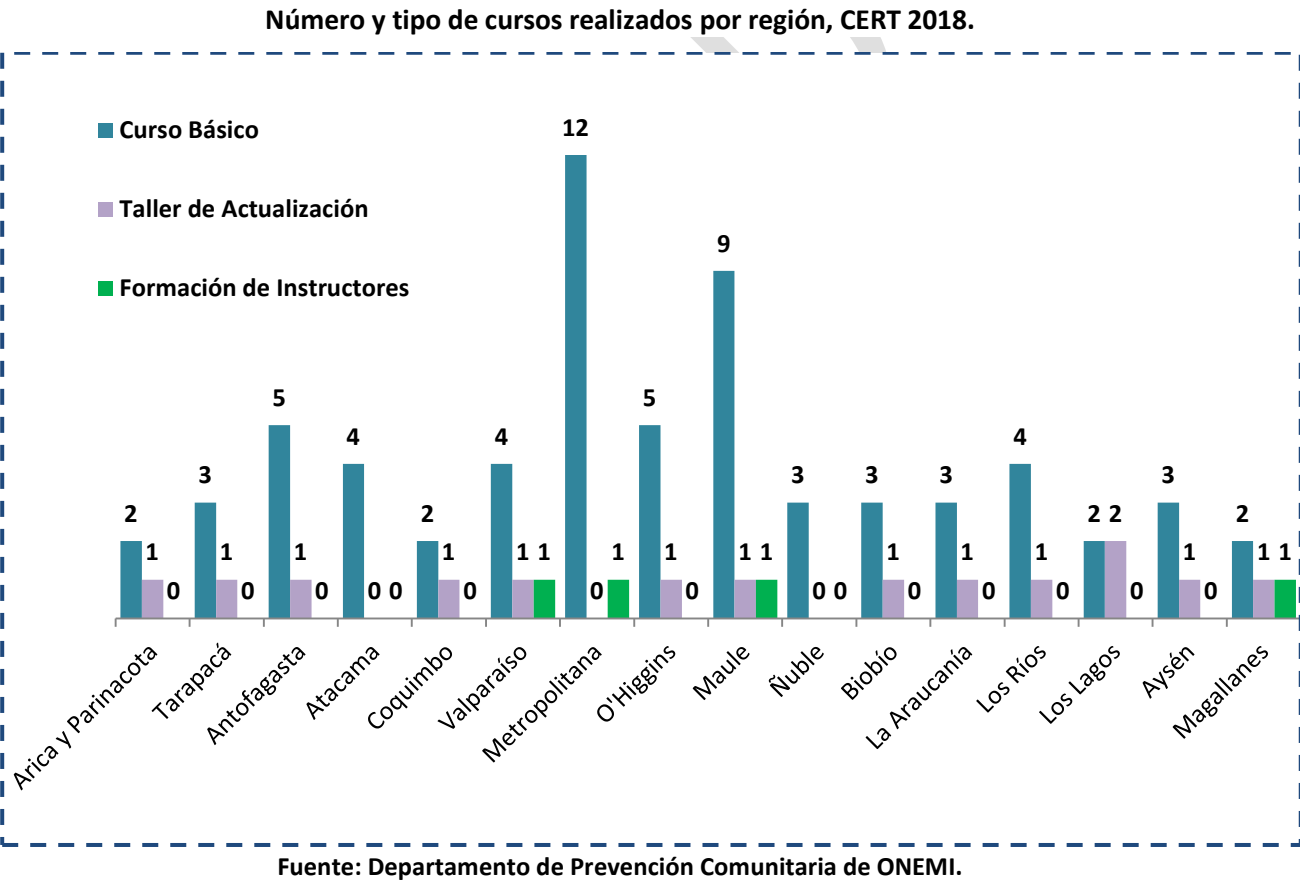
Programa de capacitación y entrenamiento básico de equipos comunitarios que propicia la preparación y respuesta de la comunidad frente a la ocurrencia de emergencias y desastres.

Objetivo de las capacitaciones

Fortalecer las capacidades de la comunidad frente a situaciones de emergencias o desastres a nivel local, desarrollando habilidades básicas para responder adecuadamente y cubrir sus necesidades frente a la emergencia en el periodo inmediato luego de ocurrido el desastre, cuando los servicios de emergencia no estén disponibles.

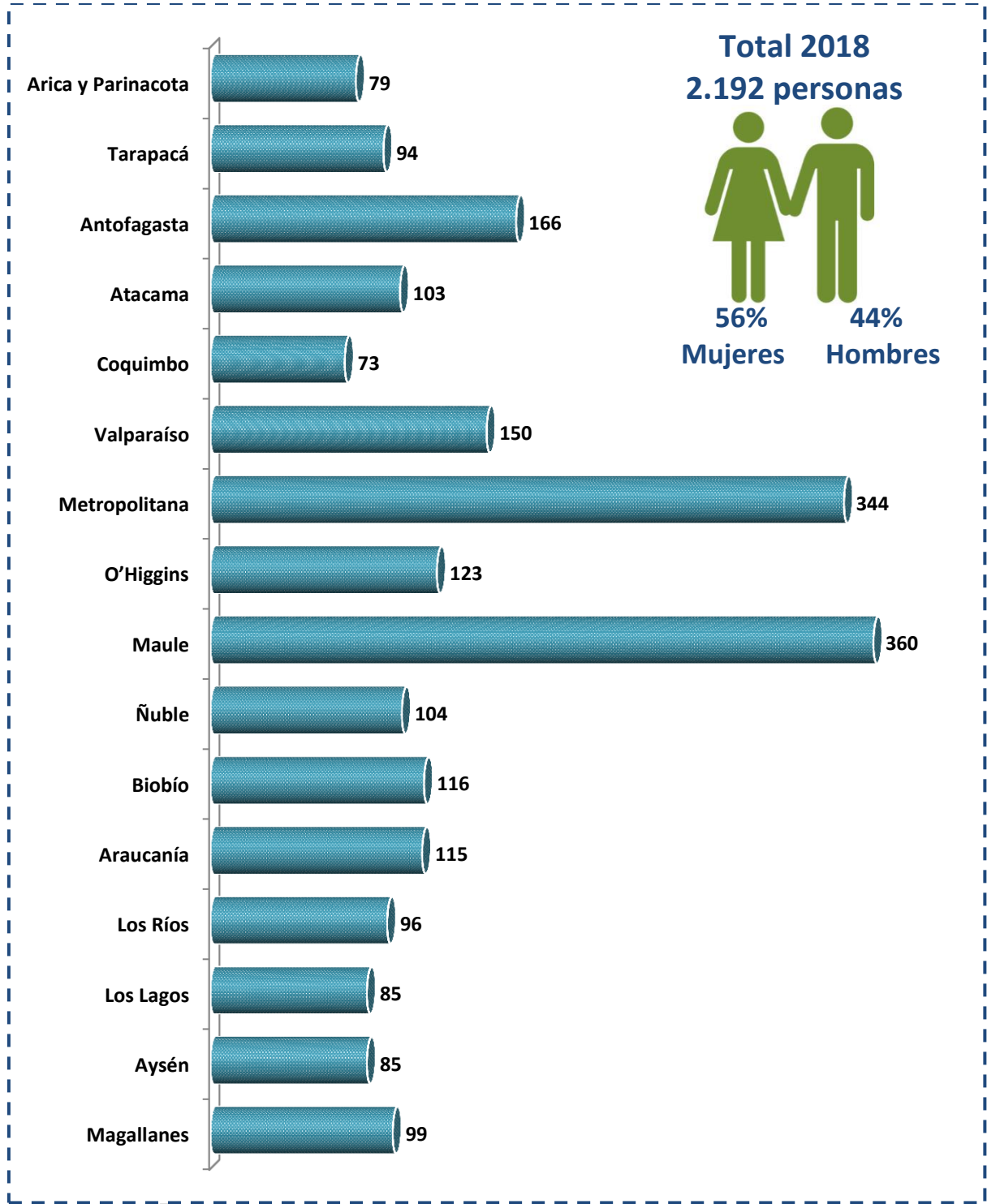
Ejecución 2018

Durante el año 2018 se realizaron 66 Cursos Básicos, 14 Talleres de Actualización y 4 Cursos de Formación de Instructores, en 15 regiones, de acuerdo al detalle presentado en el siguiente gráfico:



El número total de personas capacitadas durante el año 2018, a través de los cursos anteriores alcanzó a 2.192 personas. A continuación se muestra la desagregación por región del total de capacitados por CERT.

Resumen por región del número de personas capacitadas, CERT 2018.



Fuente: Departamento de Prevención Comunitaria de ONEMI.

Curso CERT Comuna de Putre, Región de Arica y Parinacota, 2018.



Fuente: Departamento de Prevención Comunitaria de ONEMI.

Curso CERT Comuna de Coyhaique, Región de Aysén, 2018.



Fuente: Departamento de Prevención Comunitaria de ONEMI.

F. PLATAFORMA NACIONAL PARA LA REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRES



Plan Estratégico Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastre:

Durante el año 2018, la Plataforma implementó y ejecuto metas comprometidas en el Plan Estratégico Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres 2015-2018 (aprobado mediante Decreto Exento N°3453 de 2016, del Ministerio del Interior y Seguridad Pública), como también la formulación de la segunda política nacional que tendrá el país y su respectivo Plan Estratégico Nacional para la Reducción del Riesgo de Desastres, el que con horizonte temporal 2019 – 2030, que permitirá a Chile la adecuada implementación del Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres, al que Chile adhirió el 18 de marzo del 2015 en Sendai, Japón, junto a los compromisos suscritos por el país mediante otras agendas internacionales como la de Desarrollo Sostenible, Desarrollo Urbano, Adaptación al Cambio Climático, entre otros referentes que deben abordarse de manera sinérgica en el país.



A través de su eje de Fortalecimiento Institucional, la Plataforma ha construido las bases de esta segunda política pública, la que actualmente se encuentra en tramitación de su Decreto Supremo, referente en materias de gestión del riesgo de desastres, definiendo los principios rectores, los enfoques transversales, ejes de acción y objetivos estratégicos.

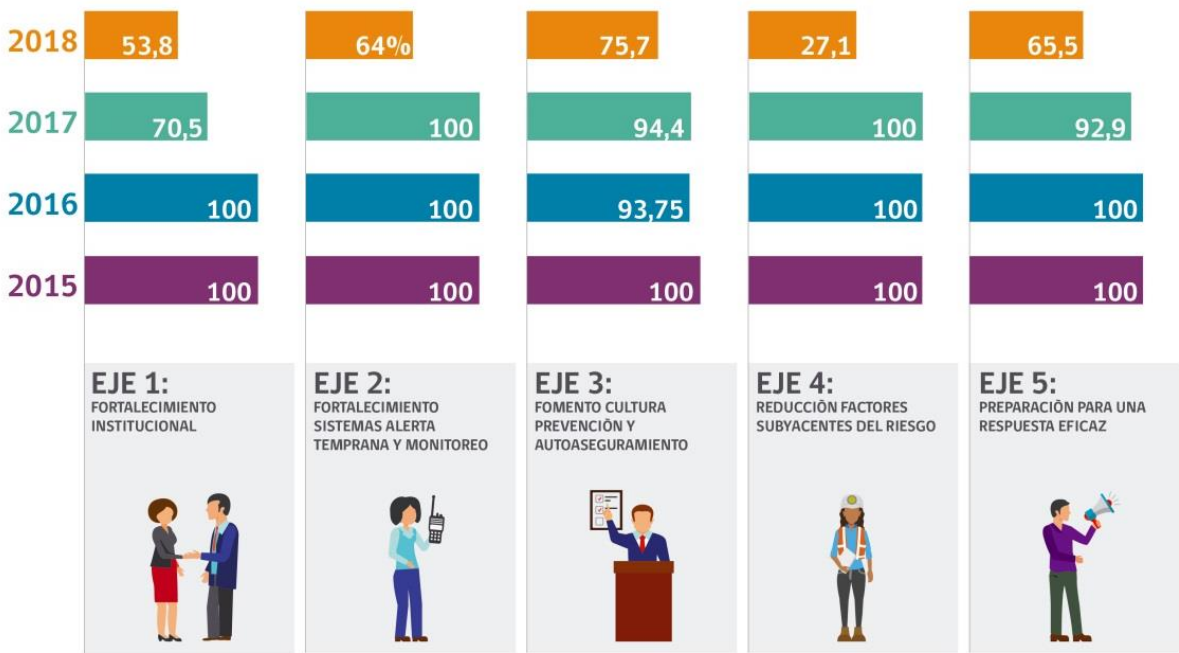
Destacan entre los principales logros del año 2018, y derivados de la implementación del Plan Estratégico Nacional, los siguientes hitos:

1. Pilotaje de Plan de Continuidad Operacional en el Servicio Médico Legal (SML), Superintendencia de Servicios Sanitarios (SISS) y Servicio Nacional de Menores (SENAME).
2. Desarrollo de Plataforma de Levantamiento de Capacidades para Fase de Respuesta, con la colaboración de Citi Apps, de la Universidad de Santiago de Chile (USACH).
3. Aplicación segunda muestra de la Metodología de Identificación y Caracterización de los Factores Subyacentes del Riesgo en el Nivel Comunal.

4. Pilotaje en 16 empresas de distinto tamaño, de la Guía para confeccionar Planes de GRD y Emergencias en Centros de Trabajo.
5. Pilotaje de la Metodología de Incorporación de la variable de Riesgo en el Sistema Nacional de Inversiones del Ministerio de Desarrollo Social, formulada el año 2017.
6. Levantamiento Normativas de Diseño y Construcción, propuestas de Cobertura de Brechas.
7. Desarrollo de Estudio para la incorporación del Riesgo en los Instrumentos de Planificación Territorial (IPT).
8. Propuesta de indicador transversal Sistema Programa de Mejoramiento de Gestión (PMG).
9. Participación y coordinación de los representantes de la Plataforma Nacional como parte de la delegación chilena en la VI Plataforma Regional para la Reducción del Riesgo de Desastres y Tercera Reunión de Ministros y Autoridades de Alto Nivel sobre la Implementación del Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030 en las Américas y el Caribe, evento realizado del 20 a 22 de junio en Cartagena Colombia.

Son muchas más las acciones y gestiones realizadas por la Plataforma Nacional y que han surgido al alero de ella, las que con más de 192 horas de trabajo exclusivo, permiten el siguiente estado de avance del Plan.

% DE CUMPLIMIENTO DE METAS / AÑO



Durante el 2018 se logró un cumplimiento del 61% de las acciones comprometidas, por lo que se ha estipulado que la brecha pueda ser cubierta en las Acciones del nuevo Plan Estratégico.

De acuerdo a la modalidad de sesiones, durante el año 2018 se efectuaron 2 sesiones plenarias (con carácter de rendición de cuentas) y más de 102 reuniones de trabajo (de carácter operativo y que se hacen cargo del desarrollo de una o más objetivos/acciones estratégicas).

En relación a la composición de la Plataforma, se puede mencionar que para el año 2018, fueron designados 222 personas, siendo el 34,68% mujeres y el 65,31% hombres.

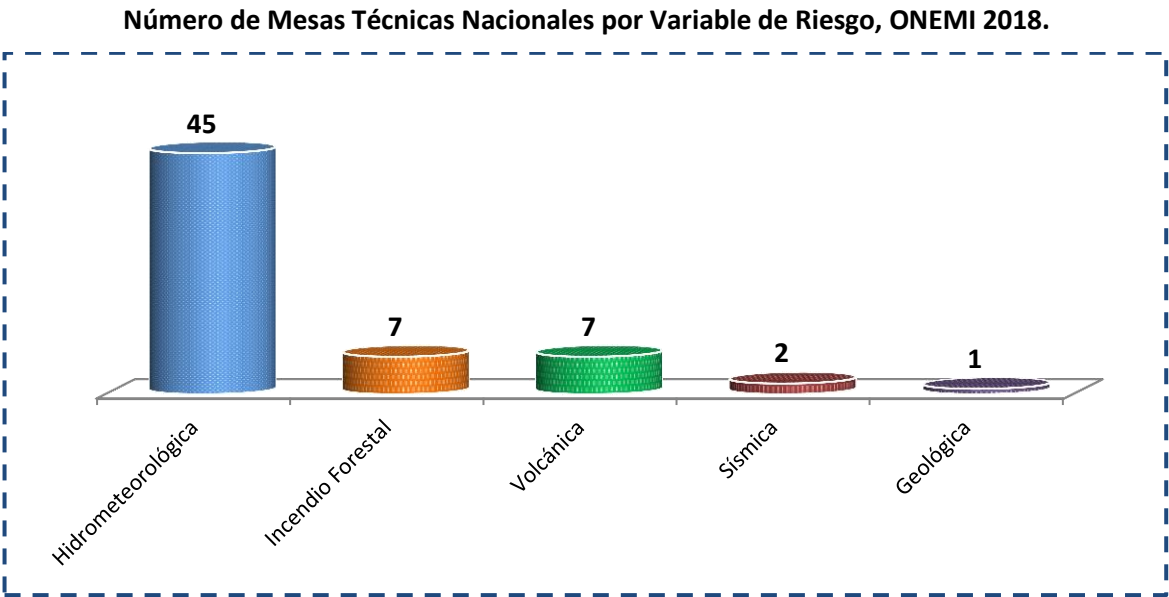
Reunión entre Dirección de Organizaciones Sociales y ONEMI, alianza colaborativa intersectorial 2018.



Fuente: Departamento de Gestión del Sistema Nacional de Protección Civil.

G. MESAS TÉCNICAS

El Centro Nacional de Alerta Temprana (CAT Nacional), efectuó durante el año 2018 un total de 62 Mesas Técnicas Nacionales, donde se trabajó principalmente la variable de riesgo meteorológica (45).



Fuente: Centro de Alerta Temprana Nacional ONEMI.

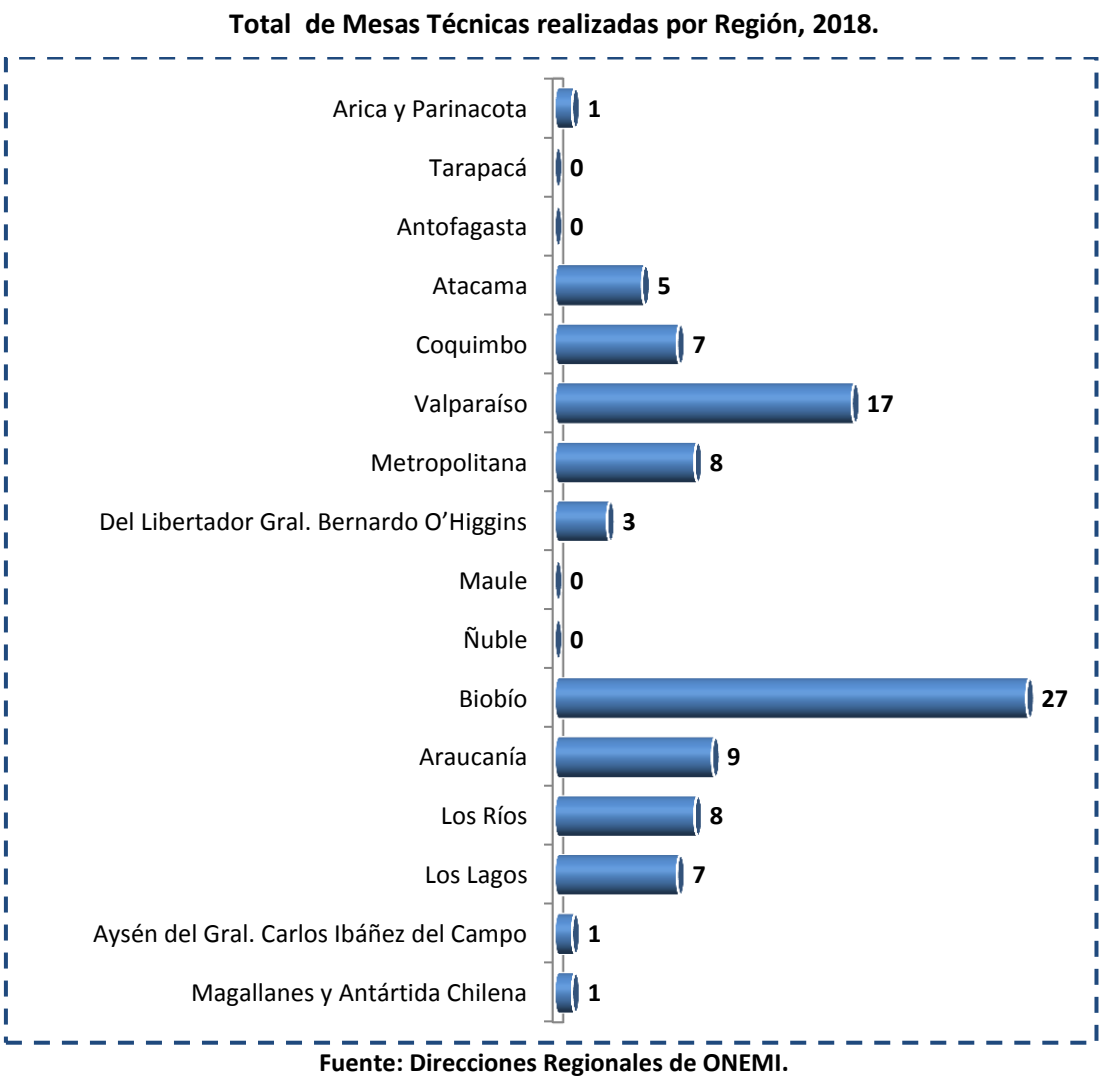
Respecto al primer semestre del año (hasta el 30 de junio), la cuantificación total fue de 48 Mesas Técnicas, donde se analizaron las variables de riesgo Meteorológica (33), Volcánica (6), Forestal (7) y Sísmica (2). En tanto, para el segundo semestre, la totalidad de Mesas Técnicas corresponden a 14, siendo principalmente trabajada la variable meteorológica.

Mesa Técnica Nacional por Evento Meteorológico entre las regiones del Maule a Lagos, 2018.

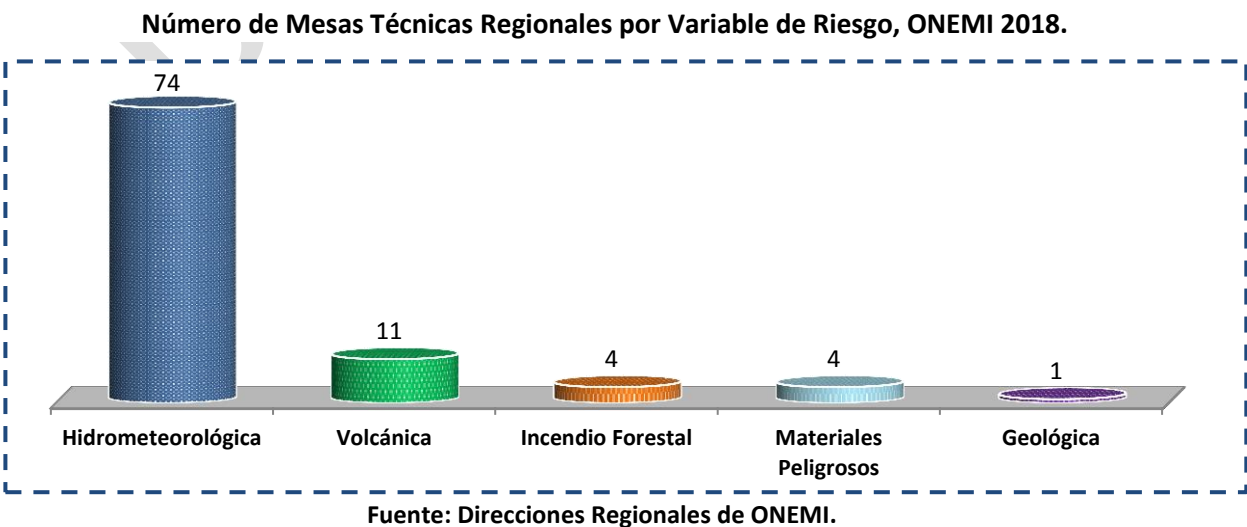


Fuente: Departamento de Difusión y Comunicaciones de ONEMI. Fecha: 9 de abril de 2018.

Por su parte, los Centros Regionales de Alerta Temprana de ONEMI, registraron un total de 94 Mesas Técnicas Regionales en 2018. El detalle regional se muestra en el siguiente gráfico.



En cuanto a los eventos o variables que llevaron a realizar las Mesas Técnicas Regionales, se observó que los fenómenos hidrometeorológicos fueron el principal motivo durante 2018, como se muestra en el siguiente gráfico.

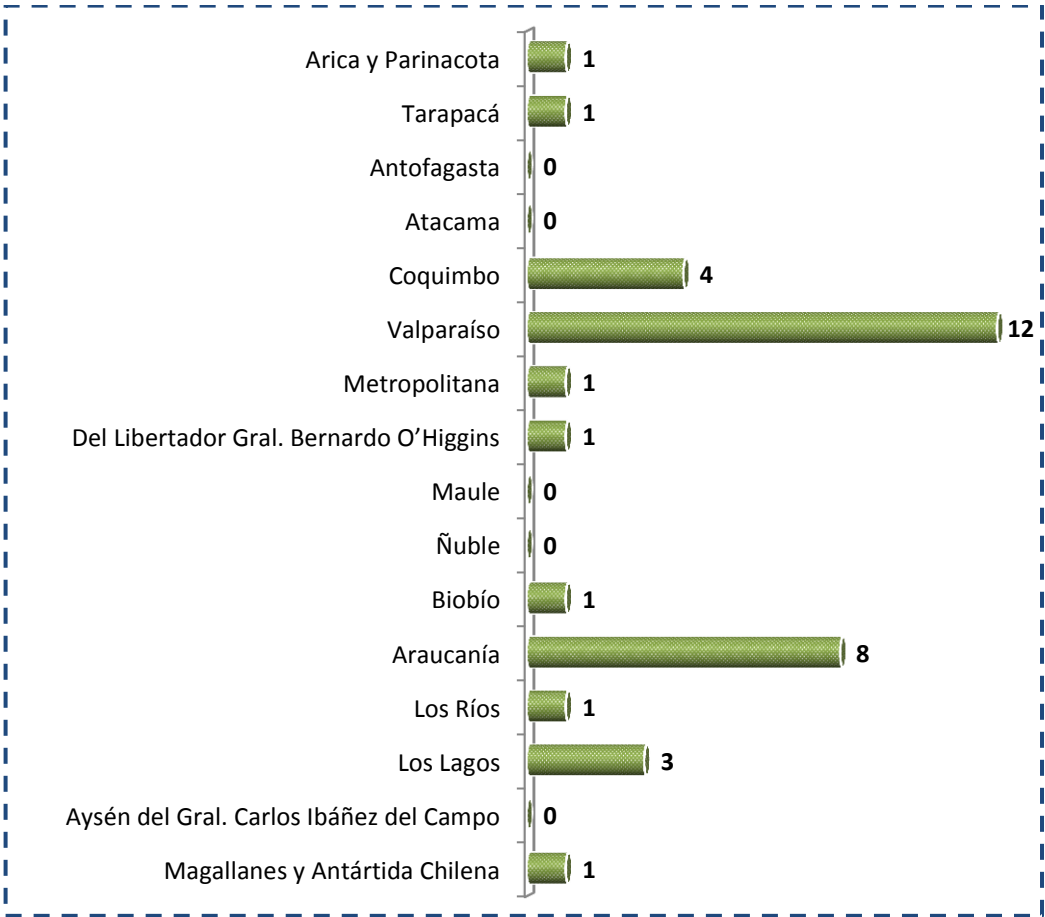


H. COMITÉS DE OPERACIONES DE EMERGENCIA

En todo lo que involucra a la realización de los Comités de Operaciones de Emergencia (COE) a nivel nacional, se indica que durante el año 2018, no se convocaron sesiones de este comité.

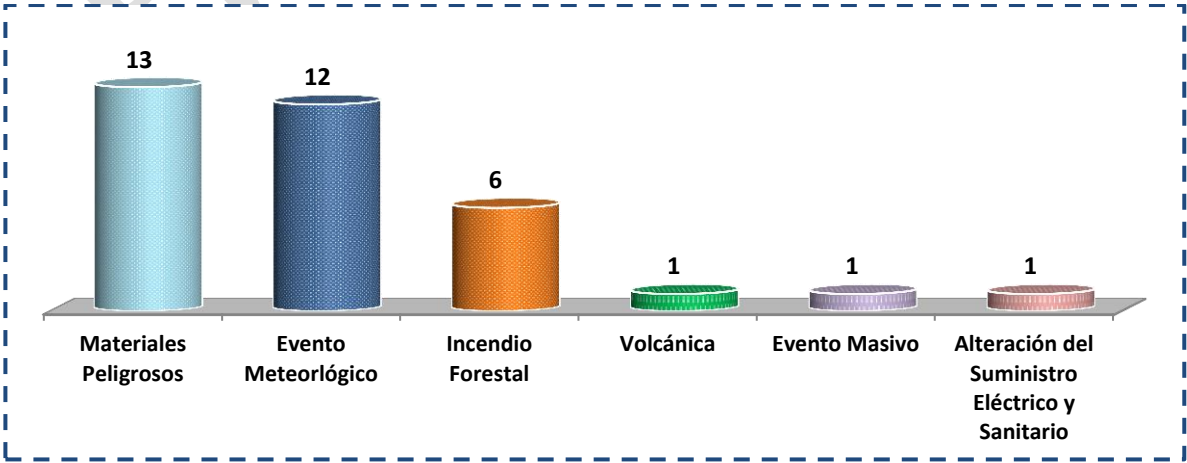
En relación a los Comités de Operaciones de Emergencia a nivel regional, para 2018 se registraron un total de 34 convocatorias a lo largo del país. La descripción por región se muestra a continuación.

Total de Comités de Operaciones de Emergencia por Región, 2018.



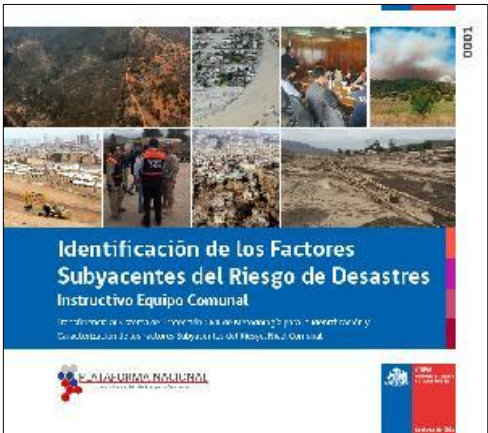
Fuente: Direcciones Regionales de ONEMI.

Número de Comités de Operaciones de Emergencia por Variable de Riesgo, ONEMI 2018.



Fuente: Direcciones Regionales de ONEMI.

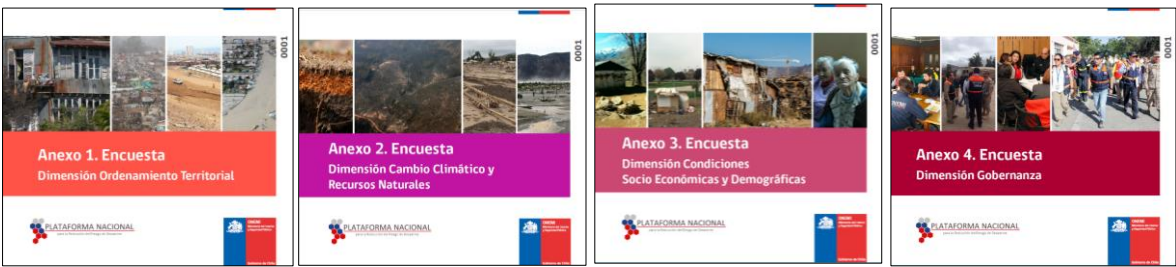
I. FACTORES SUBYACENTES DEL RIESGO



El marco guía referente para que las políticas públicas sectoriales y territoriales, consideren la GRD de una manera prioritaria y transversal en el país, fortaleciendo la institucionalidad y por sobre todo, buscando la generación de comunidades más resilientes a los desastres, se alojan en la formulación de los dos instrumentos de gestión del riesgo vigentes en Chile, la Política Nacional y su respectivo Plan Estratégico Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres

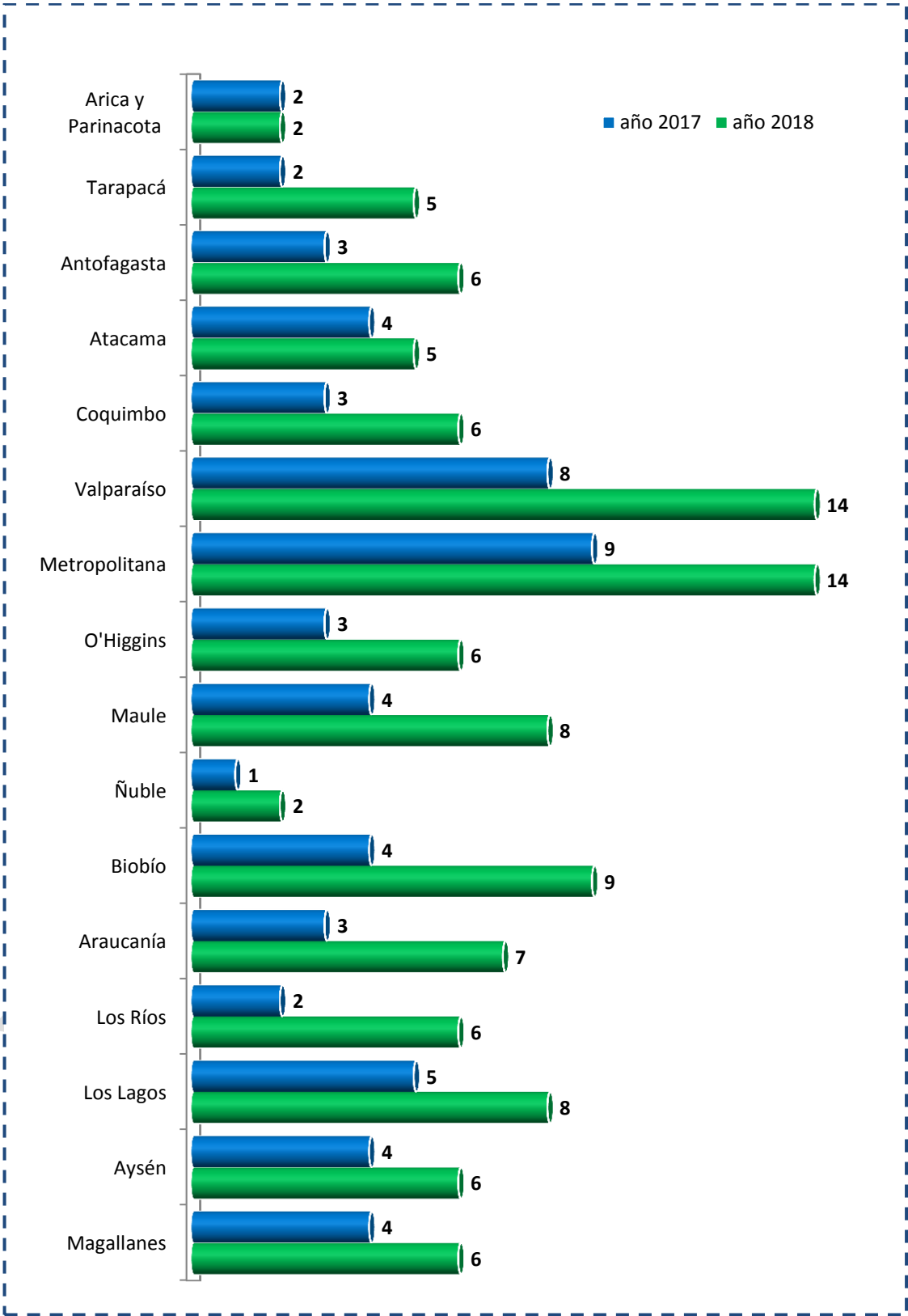
2015-2018 (PENGRD), los cuales se crean a partir de la instancia multisectorial denominada Plataforma Nacional para la Reducción del Riesgo de Desastres coordinada por ONEMI desde el año 2012.

En este sentido, una determinada acción estratégica definida en el Plan Estratégico Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, denominada “4.1.2 Transferir al Sistema Nacional de Protección Civil la Metodología de Identificación y Caracterización de los Factores Subyacentes del Riesgo de Desastres”, fue elaborada a través de la creación de una encuesta que recopila los factores subyacentes del riesgo de desastres a nivel comunal, cuyo resultado de las variables analizadas, resalta una situación impulsora o subyacente, que contribuye a aumentar el riesgo de desastre a nivel local.



El levantamiento de la encuesta comunal alcanza un total de 170 comunas, totalizado cerca de un 50% nacional. El año 2017 se encuestaron a 60 comunas a nivel nacional, en tanto que el año 2018 alcanzaron 110 encuestas, considerando dos comunas por provincia, en todas las regiones del país, con el propósito de tener una muestra representativa distribuida en el territorio nacional de manera equilibrada, , totalizado el 50% del nivel nacional. Cabe mencionar que en las regiones extremas, ya cuentan con la línea base de factores subyacentes del riesgo de desastres a nivel comunal, dado que ya fueron encuestadas todas las comunas de la regiones de Arica y Parinacota, Tarapacá, Atacama, Aysén y Magallanes.

Número de Encuestas FSR Aplicadas por Región, 2017 – 2018.



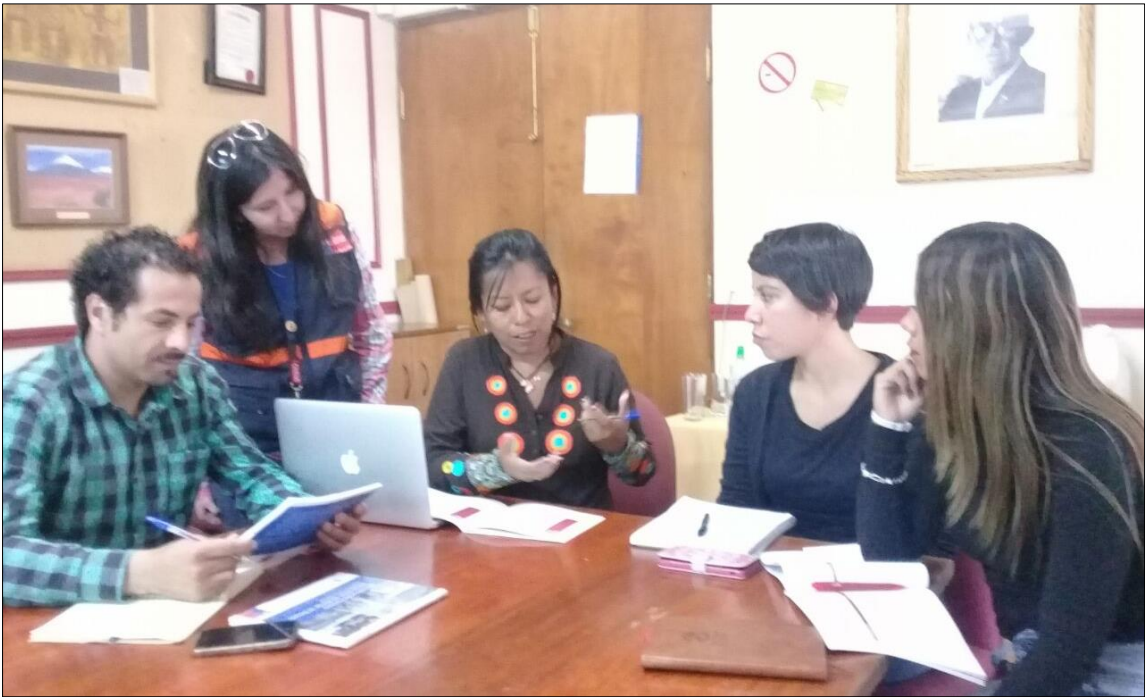
Fuente: Unidad de Análisis, Estudios y Cambio Climático de ONEMI.

Municipios con Encuestas de Factores Subyacentes de Riesgo, Macro Zona Norte.

Región	Provincia	Municipalidad
Arica y Parinacota	Arica	Arica
	Parinacota	General Lagos
Tarapacá	Iquique	Alto hospicio
	Tamarugal	Camiña
		Colchane
		Huara
		Pica
Antofagasta	Antofagasta	Mejillones
		Sierra Gorda
		Taltal
	El Loa	Ollagüe
		San Pedro de Atacama
	Tocopilla	María Elena
Atacama	Copiapó	Tierra Amarilla
	Chañaral	Diego de Almagro
	Huasco	Alto del Carmen
		Freirina
		Huasco

Fuente: Unidad de Análisis, Estudios y Cambio Climático de ONEMI.

Encuestas de Factores Subyacentes de Riesgo Comuna de San Pedro de Atacama, Antofagasta 2018.



Fuente: Dirección Regional ONEMI Antofagasta.

Municipios con Encuestas de Factores Subyacentes de Riesgo aplicadas, Macro Zona Centro.

Región	Provincia	Municipalidad
Coquimbo	Elqui	Coquimbo
		Vicuña
	Choapa	Canela
		Los Vilos
	Limarí	Combarbalá
		Punitaqui
Valparaíso	Valparaíso	Casablanca
		Viña del Mar
	Los Andes	Los Andes
		Rinconada
	Petorca	Papudo
		Zapallar
	Quillota	La Calera
		La Cruz
	San Antonio	Algarrobo
		Santo Domingo
	San Felipe de Aconcagua	San Felipe
		Panquehue
	Marga Marga	Quilpué
		Olmué
Metropolitana de Santiago	Santiago	La Reina
		Las Condes
		Lo Barnechea
		Renca
	Cordillera	Puente Alto
		Pirque
	Chacabuco	Colina
		Tiltil
	Maipo	Buin
		Paine
	Melipilla	Curacaví
		San Pedro
	Talagante	Talagante
		Padre Hurtado
Del Libertador Gral. Bernardo O'Higgins	Cachapoal	Rancagua
		Coltauco
	Cardenal Caro	Pichilemu
		Litueche
	Colchagua	San Fernando
		Pumanque

(Continúa en la siguiente página)

Región	Provincia	Municipalidad
Del Maule	Talca	Curepto
		Maule
	Cauquenes	Cauquenes
		Chanco
	Curicó	Hualañé
		Licantén
	Linares	Colbún
		San Javier

Fuente: Unidad de Análisis, Estudios y Cambio Climático de ONEMI.

Encuestas de Factores Subyacentes de Riesgo Comuna de Coltauco, O’Higgins 2018.



Fuente: Dirección Regional ONEMI O’Higgins.

Encuestas de Factores Subyacentes de Riesgo Comuna de Timaukel, Magallanes 2018.



Fuente: Dirección Regional ONEMI Magallanes.

Municipios con Encuestas de Factores Subyacentes de Riesgo aplicadas, Macro Zona Sur.

Región	Provincia	Municipalidad
Ñuble	Diguillín	Quillón
		San Ignacio
Del Biobío	Concepción	Concepción
		Coronel
		San Pedro de la Paz
	Arauco	Lebu
		Cañete
		Tirúa
	Biobío	Mulchén
		Nacimiento
		Alto Biobío
La Araucanía	Cautín	Carahue
		Melipeuco
		Pucón
		Saavedra
	Malleco	Collipulli
		Lonquimay
		Los Sauces
Los Ríos	Valdivia	Lanco
		Los Lagos
		Paillaco
		Panguipulli
	Ranco	Futrono
		Río Bueno
Los Lagos	Llanquihue	Cochamó
		Mauullín
	Chiloé	Castro
		Puqueldón
	Osorno	Purranque
		San Pablo
	Palena	Hualaihué
		Palena
Aysén del Gral. Carlos Ibáñez del Campo	Coyhaique	Lago Verde
	Aysén	Cisnes
		Guaitecas
	Capitán Prat	O'Higgins
		Tortel
	General Carrera	Chile Chico
Magallanes y de la Antártica Chilena	Magallanes	Laguna Blanca
		Río Verde
		San Gregorio
	Tierra del Fuego	Primavera
		Timaukel
	Última Esperanza	Torres del Paine

Fuente: Unidad de Análisis, Estudios y Cambio Climático de ONEMI.

J. GESTIONES DE PLANES

Con el objetivo de sistematizar por medio de la entrega de lineamientos estratégicos, herramientas y metodologías para el desarrollo de la Institución y del SNPC, se implementó el desarrollo y control de los planes de Gestión del Riesgo de Desastres, Planes de Reducción del Riesgo de Desastres, Planes de Emergencia, Planes Específicos de Emergencia por Variable de Riesgo y Planes de Contingencia, formando parte del “Sistema de Gestión de Emergencias” de la institución, según los requisitos de las Normas Técnicas ISO 22320 “Seguridad de la Sociedad – Gestión de Emergencias, requisitos para la Respuesta a Incidentes”, e ISO 9001:2015 “Sistemas de Gestión de Calidad - Requisitos”.

Elaboración y/o Actualización de Planes a Nivel Regional, durante 2018.

Región	Planes de Emergencia	Planes Específicos de Emergencia por Variable de Riesgo	Planes de Contingencia	Planes Para la Reducción de Riesgo de Desastres
Arica y Parinacota	1	2	-	1
Tarapacá	1	4	2	1
Antofagasta	1	1	1	1
Atacama	-	1	-	1
Coquimbo	1	1	2	1
Valparaíso	-	-	3	1
Metropolitana de Santiago	-	1	3	1
Del Libertador Gral. Bernardo O’Higgins	1	1	3	1
Del Maule	1	3	1	1
Ñuble	-	-	-	-
Del Biobío	1	2	-	1
La Araucanía	1	3	3	1
Los Ríos	-	5	-	1
Los Lagos	1	1	1	1
Aysén del Gral. Carlos Ibáñez del Campo	1	-	-	1
Magallanes y de la Antártica Chilena	-	1	-	-
Total 2018	10	26	19	14

Fuente: Unidad de Lineamientos para la Gestión de Riesgo de Desastres.

Planes Comunales de Emergencias Registrados por Región*, 2018.

Región	N° de Planes Comunales Registrados	N° de Comunas	% de Planes Registrados del Total de Comunas
Arica y Parinacota	0	4	0%
Tarapacá	0	7	0%
Antofagasta	5	9	56%
Atacama	3	9	33%
Coquimbo	10	15	67%
Valparaíso	0	38	0%
Metropolitana de Santiago	52	52	100%
Del Libertador Gral. Bernardo O’Higgins	16	33	48%
Del Maule	51	30	170%
Ñuble	0	21	0%
Del Biobío	38	33	115%
La Araucanía	24	32	75%
Los Ríos	2	12	17%
Los Lagos	0	30	0%
Aysén del Gral. Carlos Ibáñez del Campo	0	10	0%
Magallanes y de la Antártida Chilena	2	11	18%
Total	151	346	44%

Fuente: Unidad de Lineamientos para la Gestión de Riesgo de Desastres.

* Información obtenida a través del levantamiento realizado por las Direcciones Regionales de ONEMI, con los respectivos municipios.

El año 2018 fueron aprobados mediante Resolución Exenta los Plan Específico de Emergencia por Variable de Riesgo a nivel nacional de Erupciones Volcánicas, Incendios Forestales, Materiales Peligrosos, Remoción en Masa y Tsunami. También por compromiso de desempeño se cuenta con 15 planes regionales para la Reducción del Riesgo de Desastres (RRD)., los cuales se detallan en la siguiente tabla.

Planes Específicos de Emergencia por Variable de Riesgo, según Región en 2018.

Región	Variables de Riesgo			
Arica y Parinacota	Tsunami	Volcánica		
Tarapacá	Sismo/Tsunami	Remoción en Masa	Volcánica	
Antofagasta	Tsunami	Remoción en Masa		
Atacama	Desborde/Inundación	Incendios Forestales		
Coquimbo	Tsunami	Incendios Forestales	Materiales Peligrosos	Abastecimiento Alternativo de Agua Potable en Emergencias
Valparaíso	Incendios Forestales			
Metropolitana de Santiago	Incendios Forestales	Materiales Peligrosos		
Del Libertador Gral. Bernardo O´Higgins	Volcánica	Incendios Forestales	Materiales Peligrosos	Abastecimiento Alternativo de Agua Potable en Emergencias
Del Maule	Incendios Forestales			
Ñuble	Volcánica (Nevados de Chillán)			
Del Biobío	Volcánica (Copahue)	Incendios Forestales		
La Araucanía	Volcánica (Lonquimay)	Incendios Forestales	Materiales Peligrosos	
Los Ríos	Incendios Forestales	Volcánica (Villarrica)		
Los Lagos	Incendios Forestales	Materiales Peligrosos		
Aysén del Gral. Carlos Ibáñez del Campo	Volcánica (Hudson)	Volcánica (Melimoyu)		
Magallanes y de la Antártida Chilena	Desborde/Inundación	Incendios Forestales		

Fuente: Unidad de Lineamientos para la Gestión de Riesgo de Desastres.

K. DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL

La difusión de recomendaciones a la comunidad para informar acerca de las variadas amenazas presentes en nuestro territorio, así como de entregar las directrices de cómo actuar ante la ocurrencia de alguna emergencia, desastre o catástrofe, con el objetivo de crear comunidades más preparadas y resilientes, es uno de los pilares estratégicos de ONEMI.

Para lograr lo anterior, la Oficina Nacional de Emergencia del Ministerio del Interior y Seguridad Pública a través de su página web, pone a disposición de los integrantes del Sistema de Protección Civil y la comunidad, los contenidos y materiales disponibles por los diferentes tipos de amenazas y programas desarrollados por la institución.

Feria Laboral Día del Agricultor en la Comuna de Romeral, región de Maule 2018.



Fuente: Dirección Regional ONEMI Maule.

Además, ONEMI entrega en forma presencial las recomendaciones generadas para cada amenaza o situación de emergencia, a través de sus 16 Direcciones Regionales, así como en las actividades desarrolladas en un contexto nacional, como ferias de seguridad.

Durante 2018, se distribuyeron un total de 272.600 folletos impresos, siendo los de mayor entrega las relacionadas con recomendaciones para sismos, tsunamis e incendios forestales. A continuación se muestra el total de folletos entregados por tipo de amenaza o situación de emergencia:

TOTAL DE FOLLETOS DIFUNDIDOS A NIVEL NACIONAL DURANTE 2018



Fuente: Departamento de Comunicaciones y Difusión.

3. ESTADÍSTICAS DE IMPACTOS A NIVEL NACIONAL

Este informe anual, resume los eventos monitoreados e informados por los 15 Centros Regionales de Alerta Temprana de ONEMI, canalizadas a través del Sistema Estadístico Institucional de la División de Protección Civil, y tiene como objeto describir cuantitativamente las emergencias, desastres y/o catástrofes y el impacto a las personas y viviendas que estos producen, con información recopilada mensualmente originada por los organismos y miembros que componen el Sistema Nacional de Protección Civil (SNPC), por lo que su contenido es elaborado con la colaboración y trabajo de los Sistemas Regionales de Protección Civil de todo el país, incluyendo Directores Comunales o Provinciales de Protección Civil y de Emergencia, así también proveniente de organismos técnicos tales como Bomberos, Carabineros de Chile, entre otros.

Se entregan valores de ocurrencia de eventos según su origen por regiones, con esfuerzos tendientes a cuantificar los eventos e impactos que pudieren ayudar a dimensionar las gestiones locales en cuanto al monitoreo y respuesta de las emergencias ocurridas en el territorio, para así establecer una línea base que facilite y oriente el trabajo de las etapas de prevención, mitigación y preparación; fortaleciendo la Gestión de ONEMI.

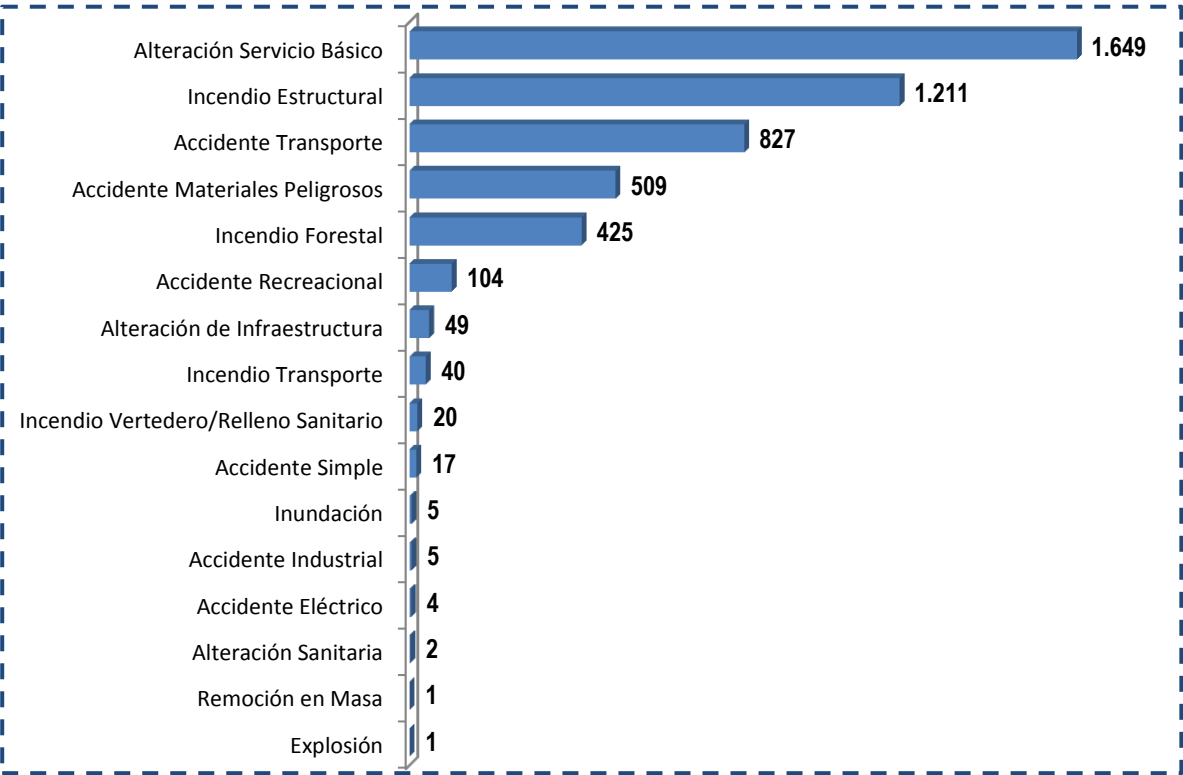
Cabe señalar que la estadística oficial de la gran mayoría de los eventos de origen antrópico corresponde a otras instituciones y/u organismos del Sistema Nacional de Protección Civil (SNPC), tales como la Corporación Nacional Forestal (CONAF), Comisión Nacional de Seguridad de Tránsito (CONASET), Carabineros de Chile, Bomberos de Chile, entre otros, por lo que los datos reportados por la Oficina Nacional de Emergencia del Ministerio del Interior y Seguridad Pública en este Informe son referenciales y reflejan solo aquellos eventos que son reportados y monitoreados a través de los Centros Regionales de Alerta Temprana de ONEMI y que cumplen con los criterios de inclusión establecidos por el Sistema Estadístico Institucional a contar del 1° de abril de 2016 para ser incluidos en las estadísticas de emergencia de ONEMI, como impacto a las personas, sus bienes y el medio ambiente o alteración a la infraestructura o servicios básicos.

Asimismo, los eventos de origen natural que ocurren a nivel nacional son monitoreados por diversos organismos e instituciones del SNPC, de acuerdo a sus competencia técnicas, como el Centro Sismológico Nacional (CSN), la Dirección Meteorológica de Chile (DMC), Sistema Nacional de Alarma de Maremotos (SNAM) del Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada (SHOA), Servicio Nacional de Geología y Minería (OVDAS - SERNAGEOMIN), entre otros. Por esto, se debe señalar que la estadística de emergencia de eventos de origen natural reportada en este documento, registra solo aquellos eventos que han ocasionado afectación a las personas, impacto a sus bienes, medio ambiente o alteración a la infraestructura o servicios básicos y/o aquellos que generan la declaración de un nivel de alerta al Sistema Nacional de Protección Civil, por lo cual el número de eventos reportados en este

informe puede no ser equivalente al número total absoluto de fenómenos naturales que efectivamente ocurrieron en el territorio nacional durante el período.

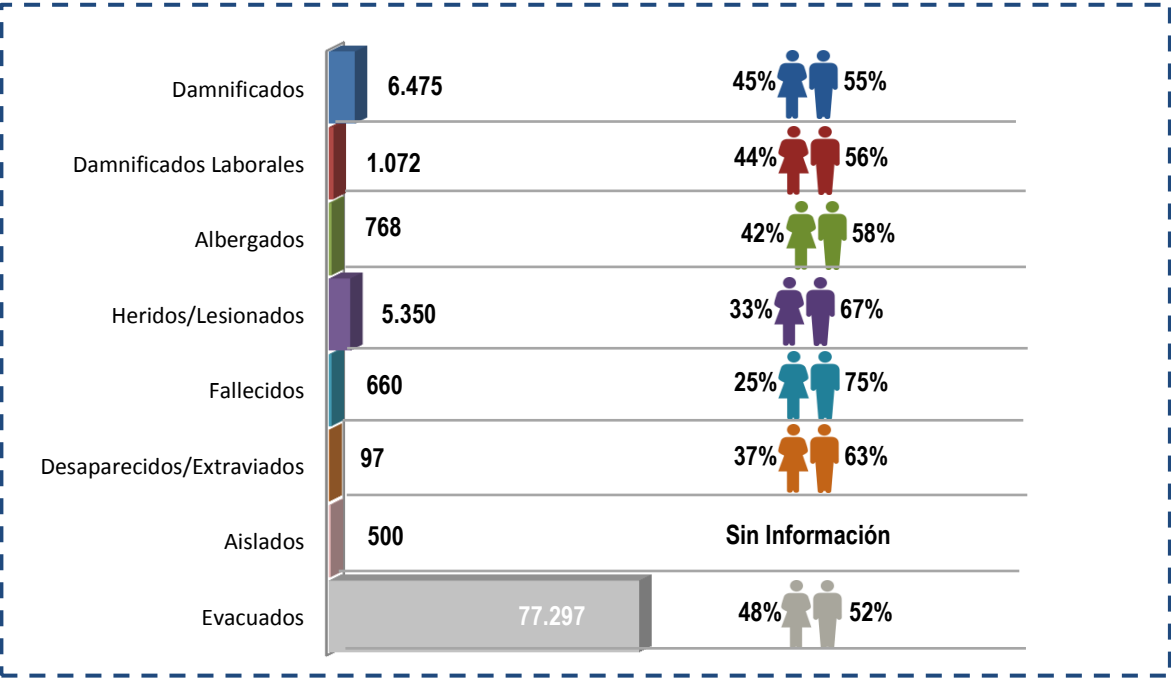
A continuación se presenta la consolidación a nivel nacional de los eventos o situaciones de emergencias ocurridos durante el período, y su impacto a personas y viviendas, que fueron reportados al Sistema Estadístico Institucional por las 16 Direcciones Regionales de ONEMI.

Total de eventos de origen antrópico reportados según tipo, 2018.



Fuente: Centros Regionales de Alerta Temprana de ONEMI.

Afectación a personas registrado por eventos de origen antrópico, 2018.



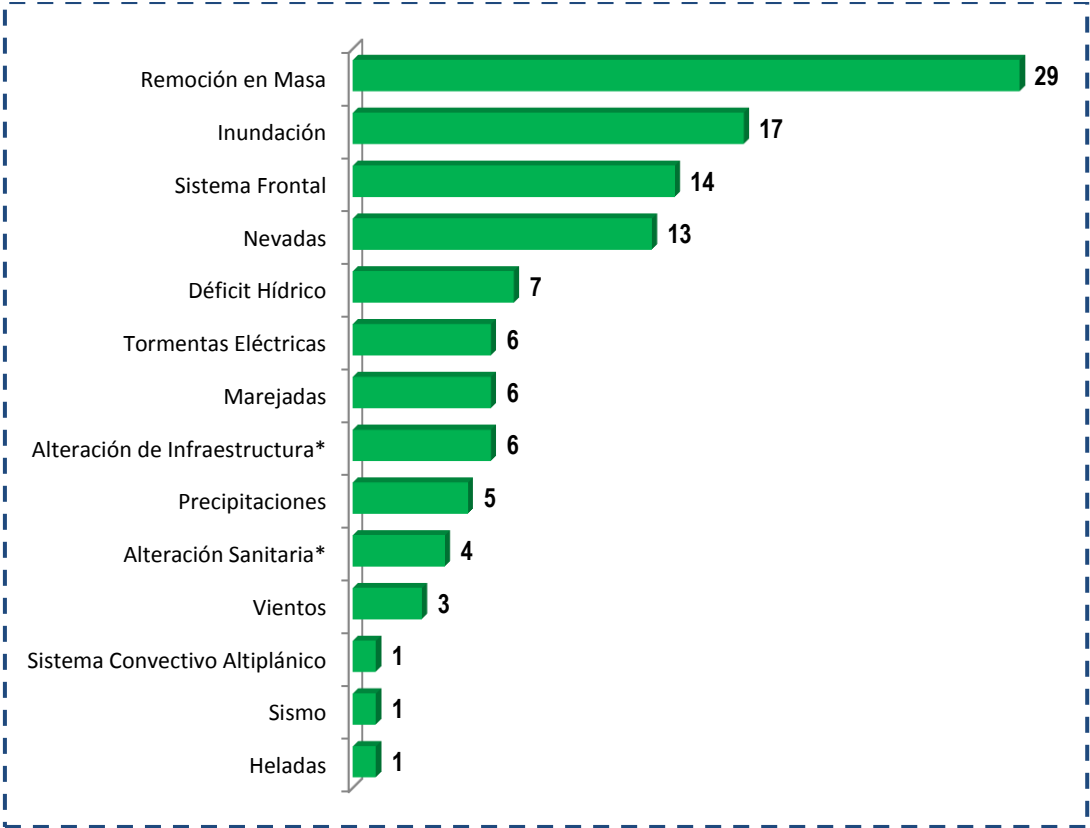
Fuente: Centros Regionales de Alerta Temprana de ONEMI.

Detalle de afectación a personas y daño a viviendas registrado por eventos de origen antrópico, 2018.

Antrópico	Total de Afectados	N° de Afectados	Damnificados	Damnificados Laborales	Albergados	Aislados	Fallecidos	Heridos/ Lesionados	Desaparecidos	Extraviados	Evacuados	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Destruída
Accidente Eléctrico	308	-	-	-	-	-		4	-	-	304	-	-	-
Accidente Industrial	8	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
Accidente Materiales Peligrosos	101.755	1.480	30	15	-	-	15	1.902	-	-	60.070	38	10	1
Accidente Recreacional	11.803	6	-	-	-	10	35	69	16	72	1	-	-	-
Accidente Simple	55	14	-	-	-	-	2	20	-	-	21	-	-	-
Accidente Transporte	1.023.625	1.009.948	20	-	-	490	435	2.812	7	2	30	3	3	-
Alteración de Infraestructura	10.235	10.230	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-
Alteración Servicio Básico	49.808.797	49.973.591	-	-	-	-	1	3	-	-	112	6	-	-
Explosión	8	-	-	-	-	-		-	-	-	8		-	-
Incendio Estructural	353.744	331.375	6.337	1.024	709	-	156	465	-	-	16.230	372	747	890
Incendio Forestal	506	55	88	12	12	-	3	30	-	-	339	4	12	23
Incendio Transporte	684	465	-	21	47	-	3	39	-	-	182	-	-	-
Incendio Vertedero/Relleno Sanitario	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Inundación	118	118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-
Remoción en Masa	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-

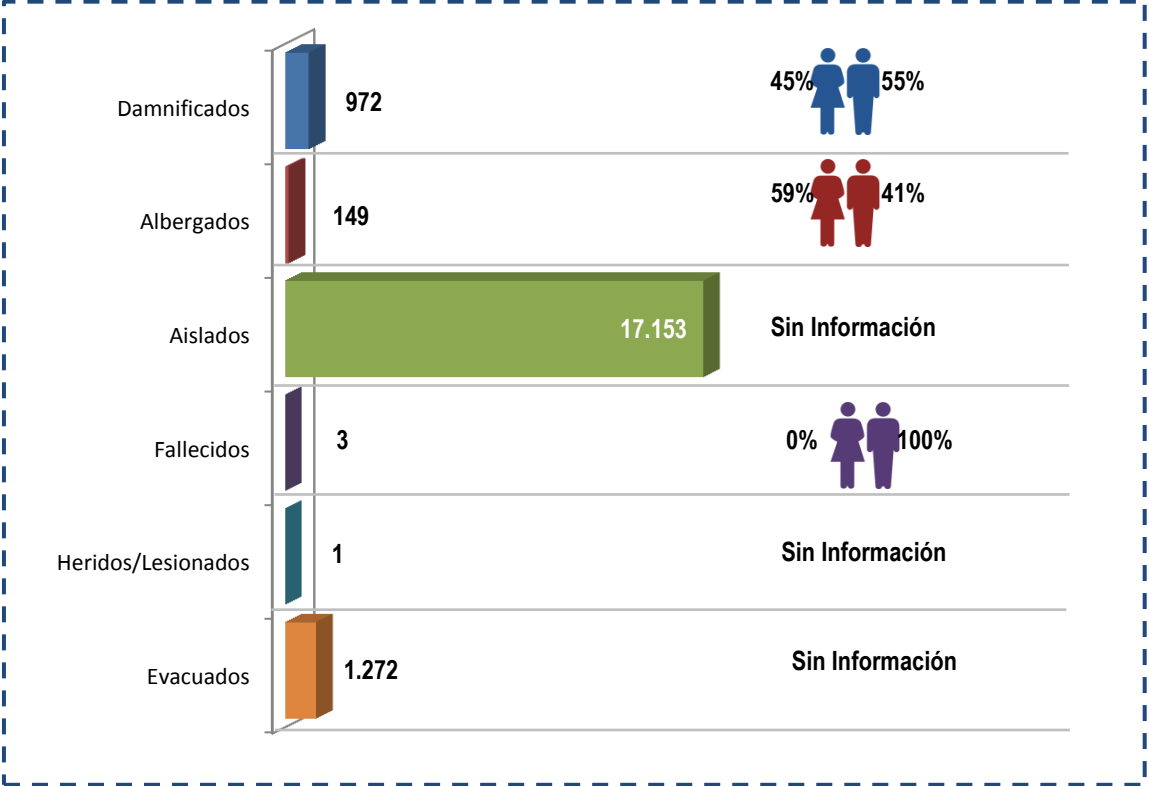
Fuente: Centros Regionales de Alerta Temprana de ONEMI.

Total de eventos de origen natural reportados según tipo, 2018.



Fuente: Centros Regionales de Alerta Temprana de ONEMI.
*Impactos producto de un evento de origen natural.

Afectación a personas registrado por eventos de origen antrópico, 2018.

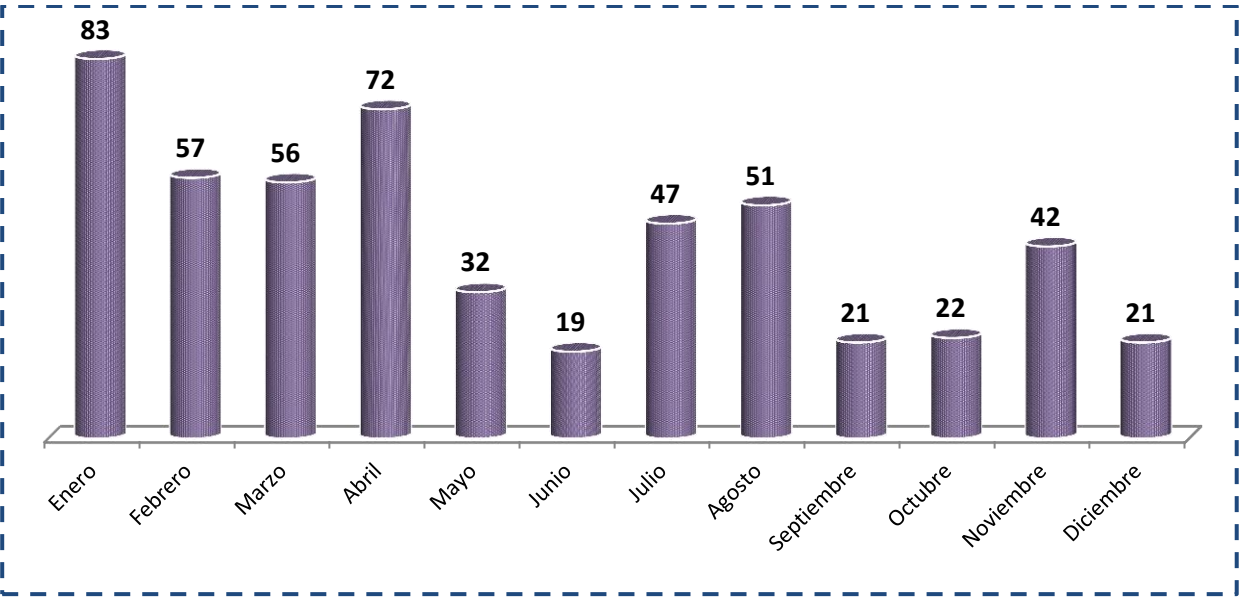


Fuente: Centros Regionales de Alerta Temprana de ONEMI.

4. ESTADÍSTICAS DE GESTIÓN Y ADMINSTRACIÓN DE RECURSOS DE EMERGENCIA

FEMER es la sigla correspondiente a **Formulario de Recursos de Emergencia**, el cual fue elaborado por la Subsecretaría del Interior, para dar respuesta a la necesidad de normar las peticiones y entrega de recursos una vez ocurridos eventos de emergencia, en cualquiera de los niveles territoriales del país. La entrega de recursos por emergencia se encuentra directamente relacionada con la afectación a las personas, sus bienes o el medioambiente, por lo tanto dicha entrega debe ser escalonada y validada técnicamente. Respecto al escalonamiento de recursos, se opera bajo el marco de trabajo establecido en el Decreto N° 156 del 12 de marzo del 2002, mediante el cual se crea y determina el Plan Nacional de Protección Civil y las herramientas asociadas a la evaluación de daños y necesidades (Plan DEDOS). Por otra parte, la validación técnica es realizada conjuntamente entre las Direcciones Regionales de ONEMI y el Nivel Central. Este último, tiene como deber dar la aprobación, ajuste o rechazo de los requerimientos, de acuerdo a la evaluación técnica realizada por la Unidad de Coordinación de Fondos de Emergencia, dependiente de la Subdirección de Operaciones. De esta manera, el FEMER es el único documento oficial validado ante el Ministerio del Interior y Seguridad Pública para realizar las solicitudes de recursos de emergencia desde regiones.

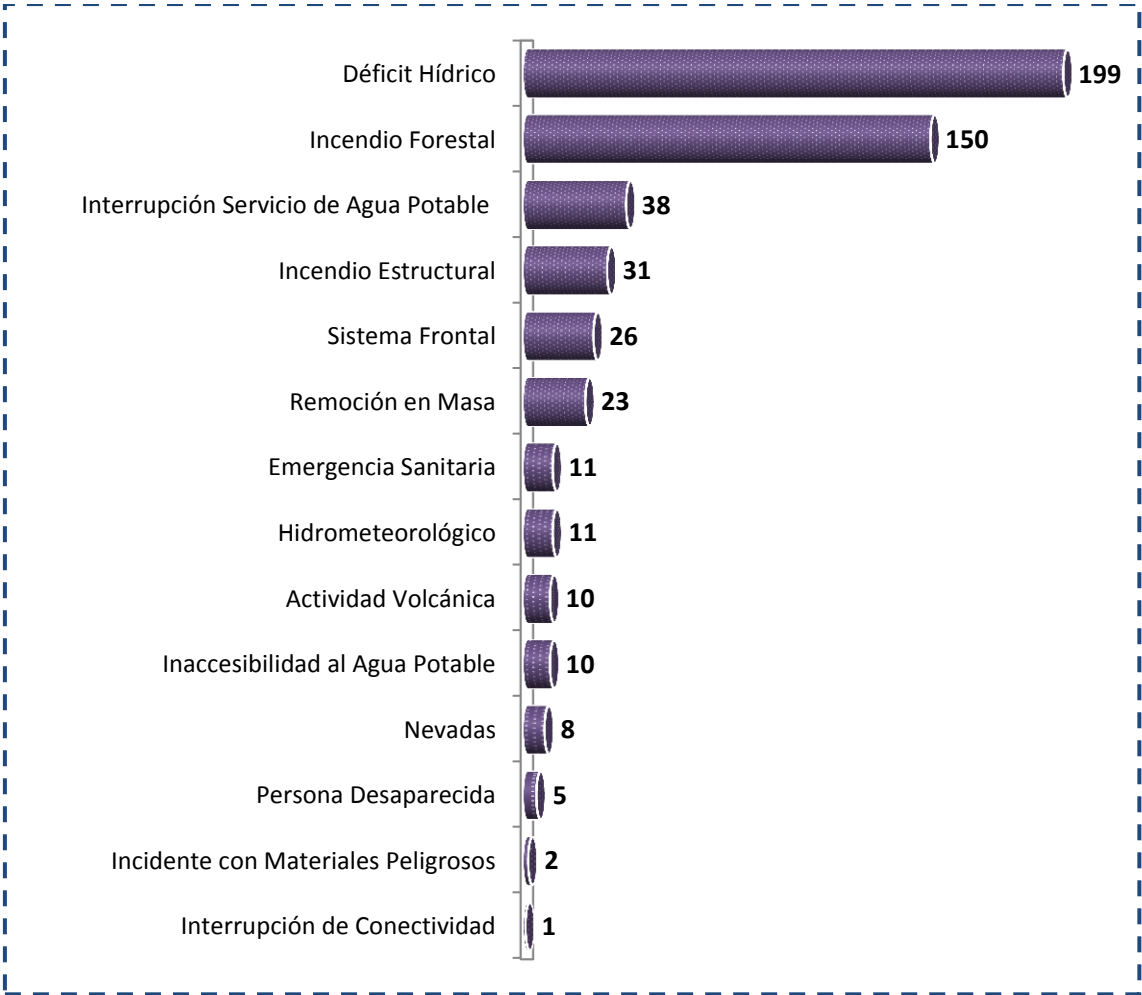
Número de Solicitudes de Recursos de Emergencias Gestionados por ONEMI según mes, 2018.



Fuente: Unidad de Coordinación de Fondos de Emergencia de ONEMI.

La primera estadística corresponde al número mensual de FEMER elaborado por las Direcciones Regionales de ONEMI. Lo anterior corresponde a la suma de los FEMER validados o ajustados por la Unidad de Coordinación de Fondos de Emergencia durante un mes, por lo tanto puede haber solicitudes que se encuentran en proceso de revisión y no son contabilizadas hasta su aprobación.

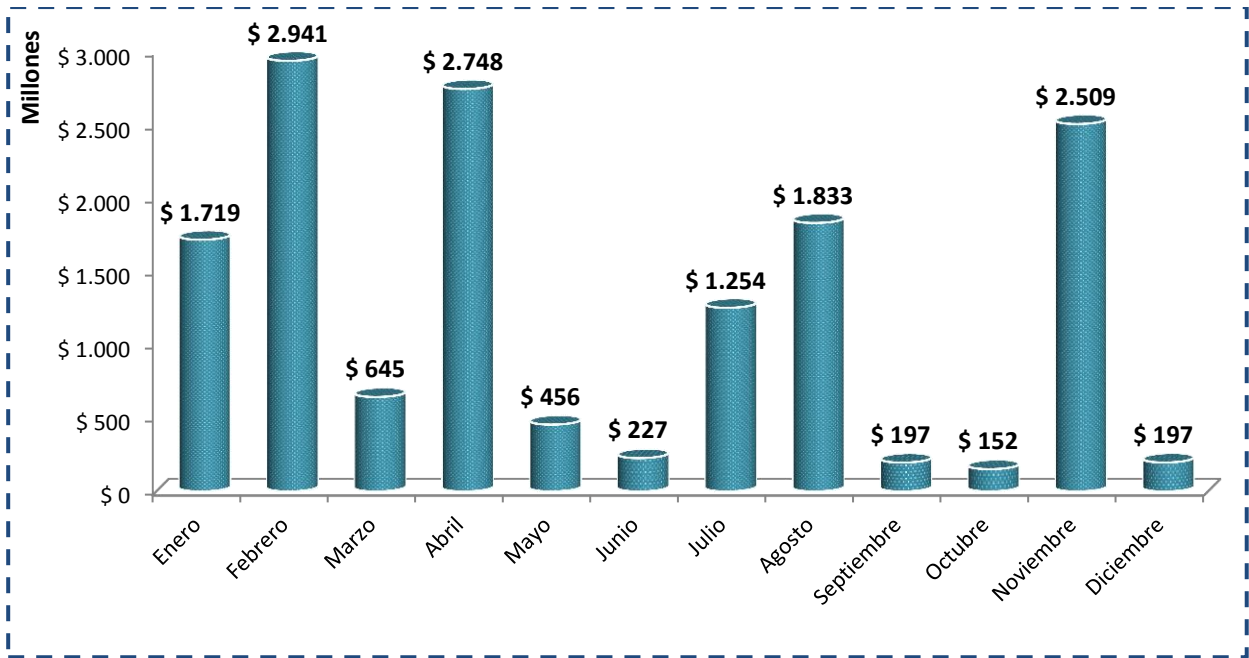
Número de Solicitudes de Recursos de Emergencias Gestionados por Evento, ONEMI 2018.



Fuente: Unidad de Coordinación de Fondos de Emergencia de ONEMI.

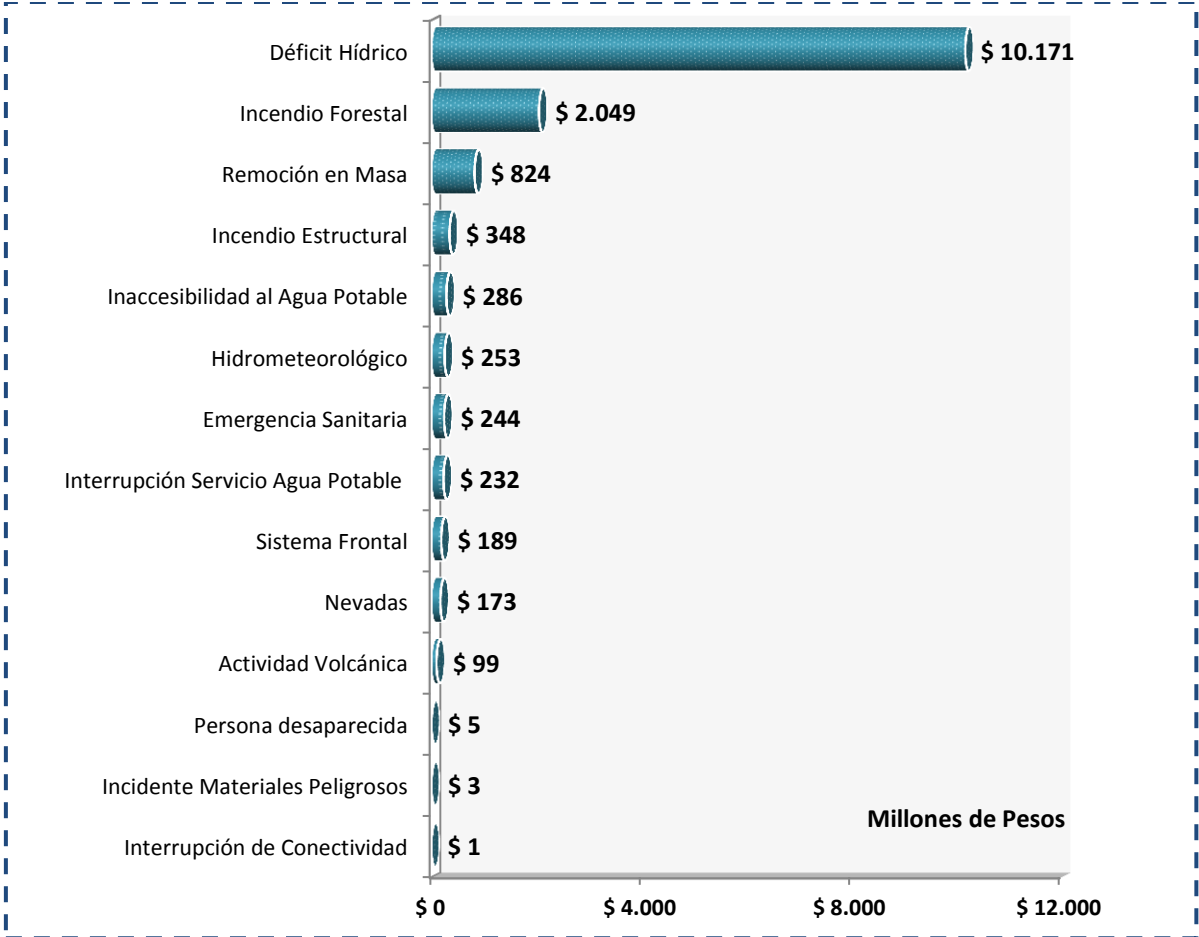
La segunda estadística corresponde al monto solicitado por FEMER según región y evento. Cabe hacer presente que ONEMI, además de gestionar la solicitud de fondos de las compras de emergencia que esta realiza, tramita solicitudes de fondos asociadas a servicios contratados o elementos adquiridos por otras instituciones como Intendencias Regionales o Gobernaciones Provinciales. Conforme lo anterior, es necesario precisar que las solicitudes de recursos financieros de emergencia, no necesariamente corresponde a lo que será cancelado al proveedor. Por otra parte, ONEMI además tramita requerimientos según protocolos o convenios vigentes con diversas instituciones como JUNAEB y la Corporación Nacional Forestal (CONAF), entre otros. En ambas estadísticas se contabilizan los FEMER a partir del mes que estos fueron aprobados por la Unidad de Coordinación de Fondos de Emergencia.

Total de Recursos de Emergencia Gestionados por Mes, ONEMI 2018.



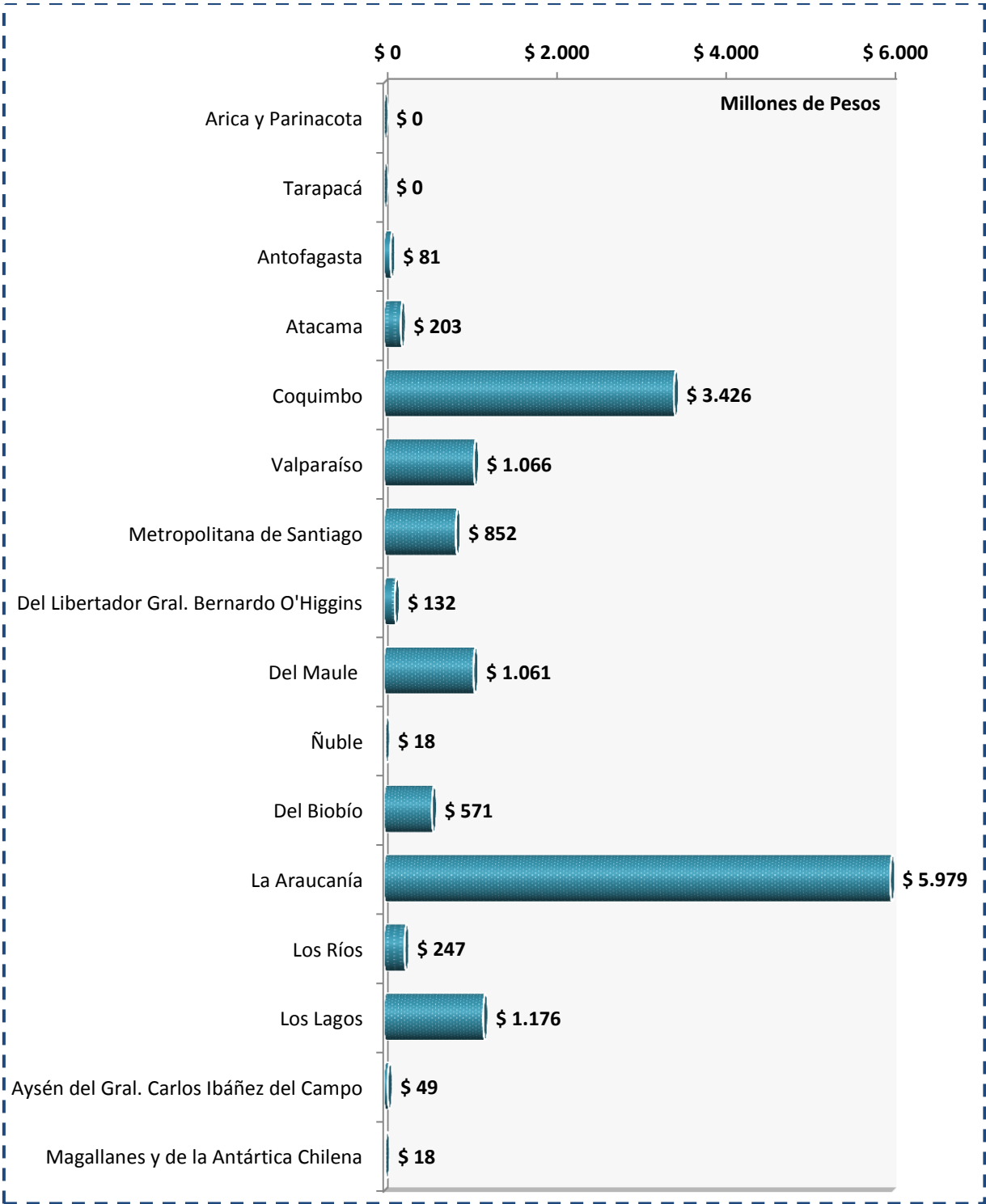
Fuente: Unidad de Coordinación de Fondos de Emergencia de ONEMI.

Total de Recursos de Emergencia Gestionados por Evento, ONEMI 2018.



Fuente: Unidad de Coordinación de Fondos de Emergencia de ONEMI.

Total de Recursos Gestionados por las Direcciones Regionales de ONEMI, 2018.



Fuente: Unidad de Coordinación de Fondos de Emergencia de ONEMI.

Descripción de Recursos Gestionados, según tipo de evento por región, 2018.

Evento	Total Anual	Evento	Total Anual
Arica y Parinacota		Ñuble	
Sin Registro	\$ 0	Incendio Estructural	\$ 17.612.392
Tarapacá		Interrupción Servicio Agua Potable	\$ 690.200
Sin Registro	\$ 0	Del Biobío	
Antofagasta		Actividad Volcánica	\$ 99.446.933
Incendio Estructural	\$ 32.867.785	Déficit Hídrico	\$ 63.365.575
Sistema Frontal	\$ 4.945.651	Personas desaparecidas	\$ 1.097.561
Interrupción Servicio Agua Potable	\$ 43.521.870	Hidrometeorológico	\$ 113.798.884
Atacama		Sistema frontal	\$ 82.066.794
Hidrometeorológico	\$ 115.834.945	Incendio Estructural	\$ 170.959.292
Emergencia Sanitaria	\$ 28.303.800	Interrupción Servicio Agua Potable	\$ 20.686.883
Sistema Frontal	\$ 49.183.045	Incendio Forestal	\$ 7.437.852
Interrupción Servicio Agua Potable	\$ 9.763.320	Incidente Materiales Peligrosos	\$ 2.995.188
Coquimbo		Nevadas	\$ 8.682.023
Déficit Hídrico	\$ 3.387.321.474	La Araucanía	
Incendio Forestal	\$ 30.049.023	Déficit Hídrico	\$ 5.608.058.674
Interrupción Servicio Agua Potable	\$ 8.410.415	Incendio Estructural	\$ 35.291.935
Valparaíso		Incendio Forestal	\$ 114.927.005
Déficit Hídrico	\$ 438.595.361	Interrupción Servicio Agua Potable	\$ 7.360.000
Incendio Forestal	\$ 614.068.580	Nevadas	\$ 164.498.201
Interrupción Servicio Agua Potable	\$ 4.760.447	Sistema Frontal	\$ 48.551.958
Inaccesibilidad al Agua Potable	\$ 5.800.849	Los Ríos	
Incendio Estructural	\$ 3.262.268	Incendio Forestal	\$ 183.049.454
Metropolitana de Santiago		Hidrometeorológico	\$ 3.035.376
Déficit Hídrico	\$ 244.727.425	Interrupción Servicio Agua Potable	\$ 29.592.500
Incendio Forestal	\$ 182.941.833	Inaccesibilidad al agua potable	\$ 30.927.988
Incendio Estructural	\$ 1.950.467	Los Lagos	
Interrupción Servicio Agua Potable	\$ 34.054.430	Déficit Hídrico	\$ 54.532.254
Inaccesibilidad al Agua Potable	\$ 214.628.400	Emergencia Sanitaria	\$ 42.000.000
Emergencia Sanitaria	\$ 173.383.000	Interrupción de conectividad	\$ 571.200
Del Libertador Gral. Bernardo O'Higgins		Incendio Forestal	\$ 146.489.671
Déficit Hídrico	\$ 4.222.891	Inaccesibilidad al agua potable	\$ 35.112.880
Incendio Estructural	\$ 56.091.223	Interrupción Servicio Agua Potable	\$ 72.856.000
Incendio Forestal	\$ 70.035.139	Remoción en masa	\$ 824.290.748
Sistema Frontal	\$ 1.878.944	Aysén del Gral. Carlos Ibáñez del Campo	
Del Maule		Incendio Forestal	\$ 41.107.331
Déficit Hídrico	\$ 370.393.227	Persona desaparecida	\$ 1.694.755
Incendio Estructural	\$ 29.722.886	Hidrometeorológico	\$ 2.845.528
Personas Desaparecidas	\$ 2.150.279	Sistema frontal	\$ 2.871.000
Incendio Forestal	\$ 658.953.441	Magallanes y de la Antártica Chilena	
		Hidrometeorológico	\$ 17.799.212

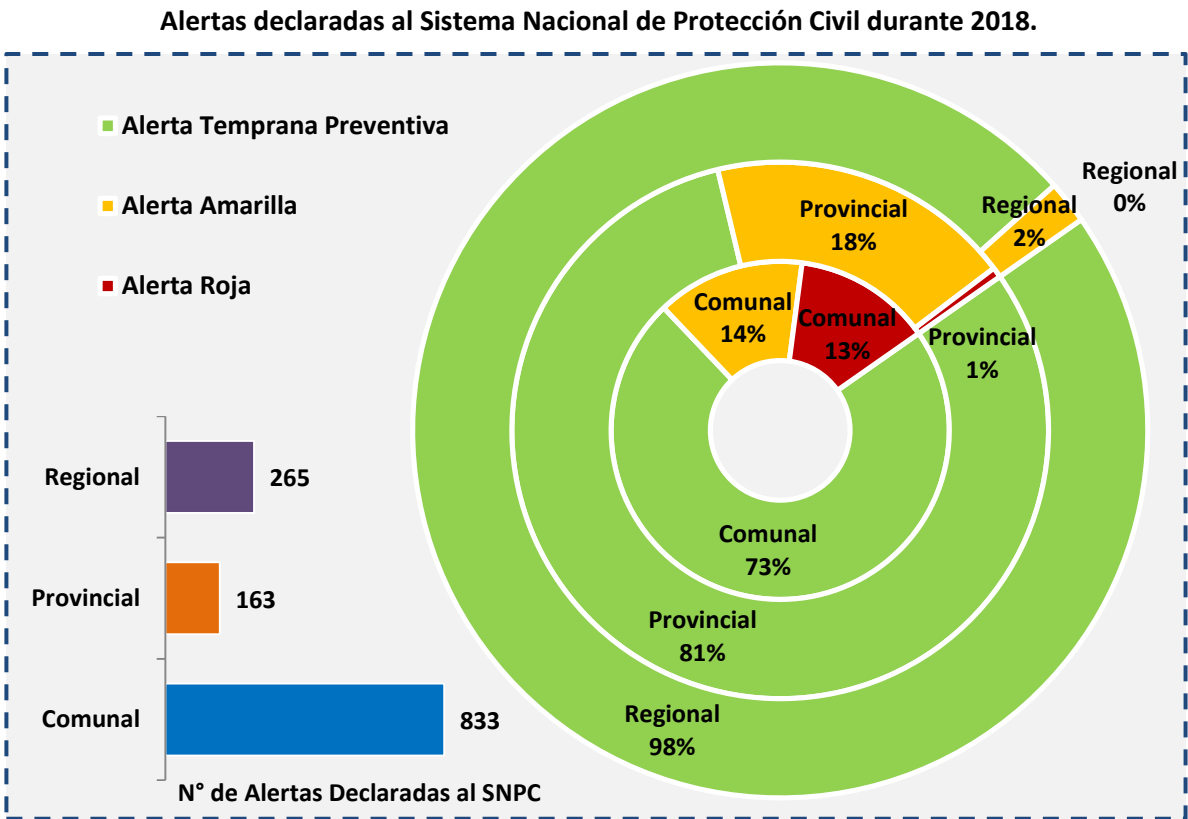
Fuente: Unidad de Coordinación de Fondos de Emergencia de ONEMI.

5. ESTADÍSTICAS DEL SISTEMA NACIONAL DE ALERTAS

El Centro de Alerta Temprana Nacional, declaró durante el año 2018 un total 1.261 alertas, de las cuales 997 corresponden a Alertas Tempranas Preventivas, 153 Alertas Amarillas y 111 Alertas Rojas.

De acuerdo a la división política administrativa, a nivel regional se presentó un total de 265 alertas en sus tres coberturas de alertamiento, a nivel provincial fueron 163 y a nivel comunal 833 alertas. En el desglose regional, se encuentran 260 Alertas Tempranas Preventivas y 05 Alertas Amarillas. En lo que involucra a las alertas provinciales, 132 son Alertas Tempranas Preventivas, 30 Alertas Amarillas y 01 Alerta Roja. Mientras que del total comunal, 605 pertenecen a Alertas Tempranas Preventivas, 118 a Alertas Amarillas y 110 a Alertas Rojas.

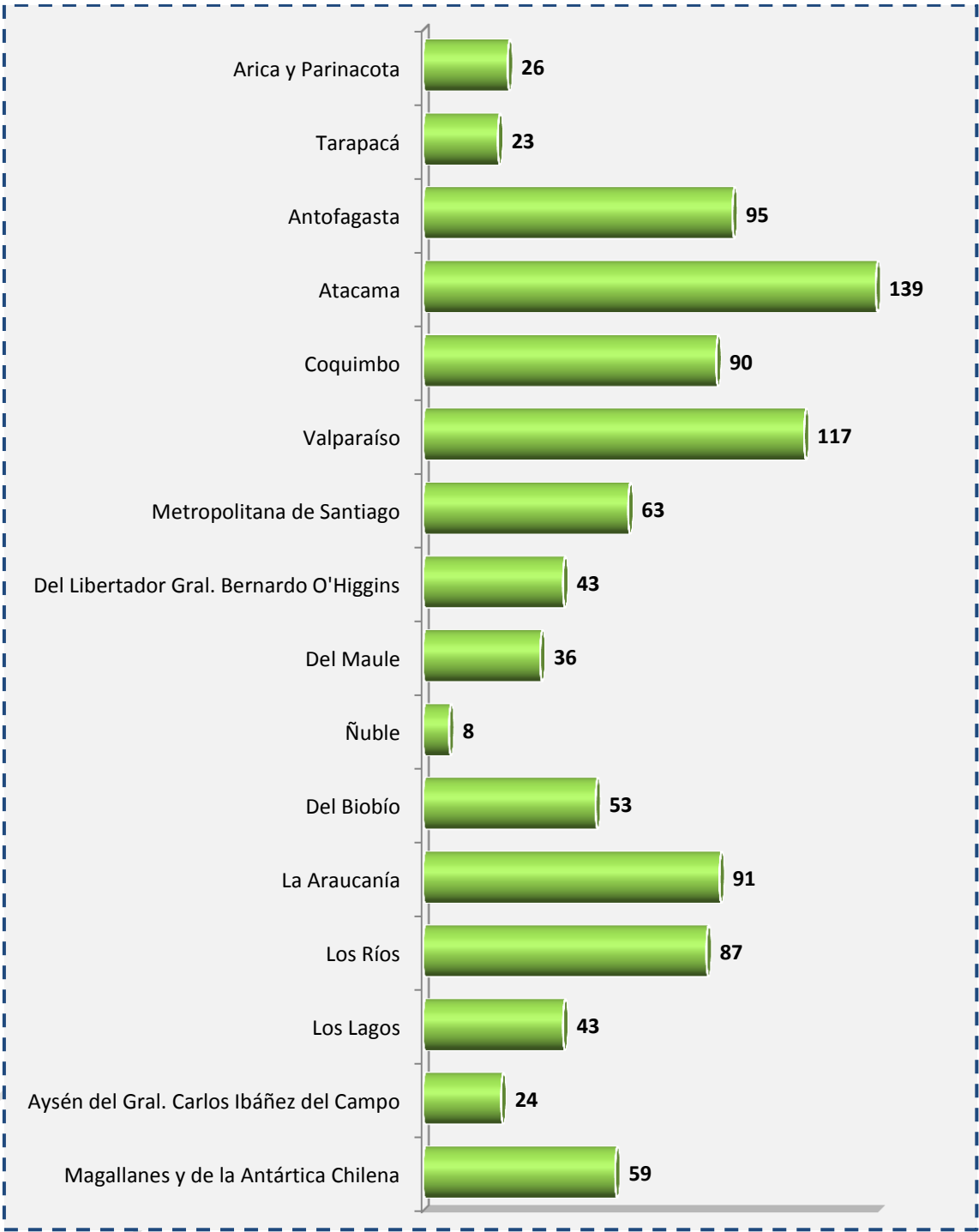
Del total de alertas declaradas del Sistema Nacional de Protección Civil el año 2018, tanto a nivel regional, provincial y comunal, la mayor parte de ellas correspondieron a Alertas Tempranas Preventivas, con un 73% a nivel comunal, 81% en el provincial y 98% en el regional.



Fuente: Centro Nacional de Alerta Temprana ONEMI.

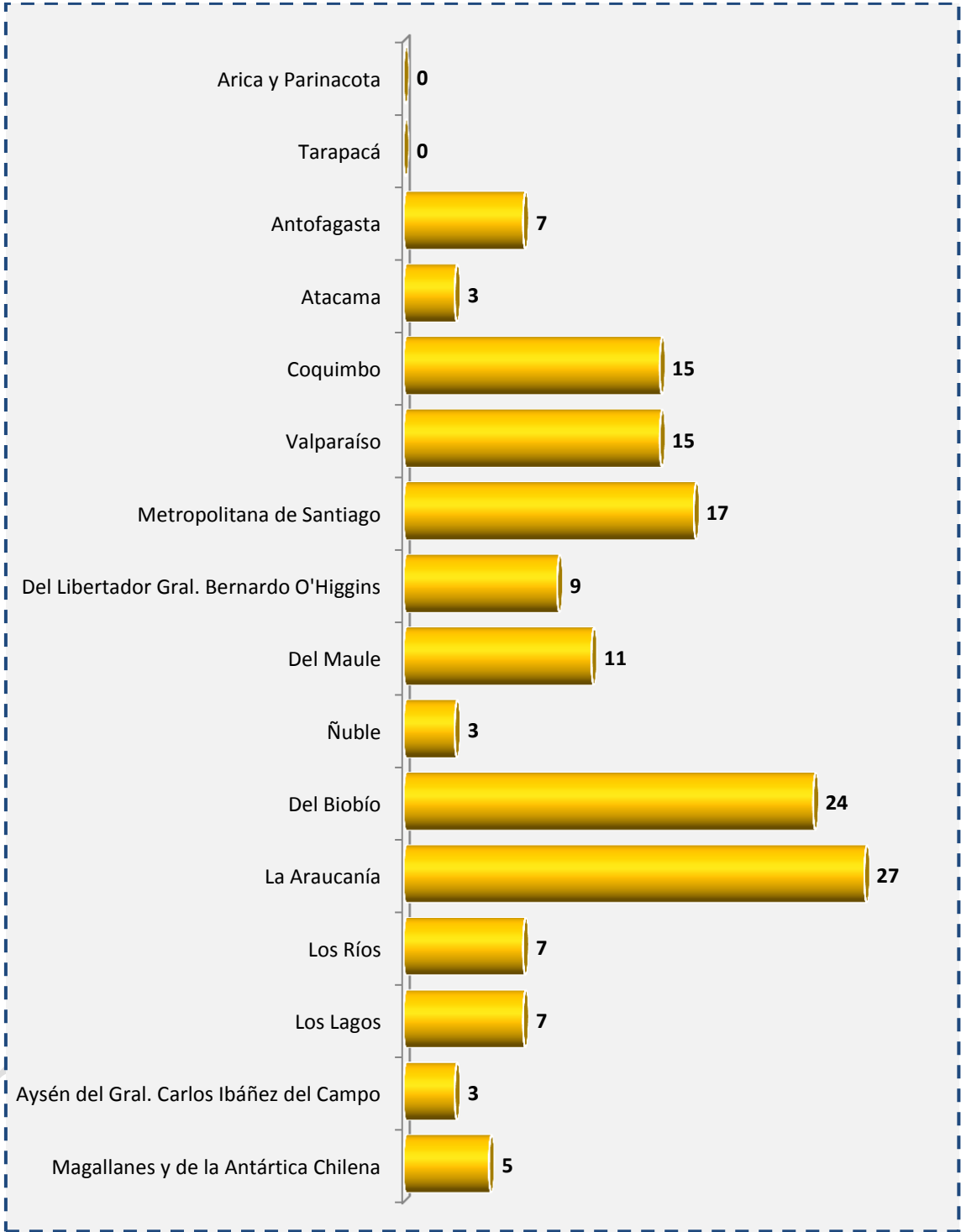
En relación a las regiones con más emisiones de alertas corresponden a la Región de Valparaíso con 190 alertas, seguido de la Región de Atacama con 142 alertas y por último, la Región de La Araucanía con 123 alertas del total nacional. En cuanto a las regiones que presentaron una menor cantidad de alertas durante el año, fueron las regiones de Ñuble, Tarapacá y Arica y Parinacota, con 11, 23 y 26 alertas respectivamente.

N° de Alertas Tempranas Preventivas Declaradas por Región durante 2018.



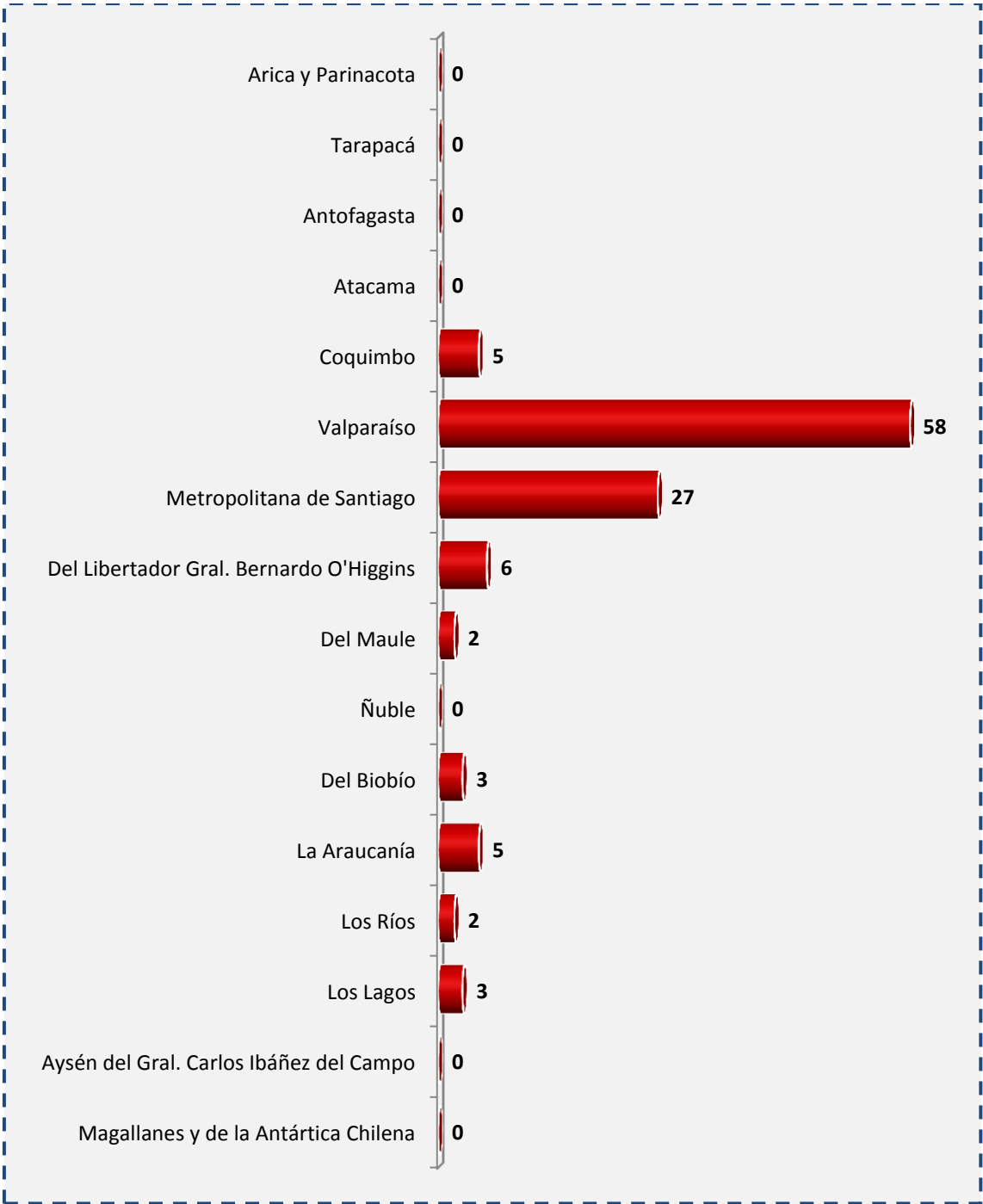
Fuente: Centro Nacional de Alerta Temprana ONEMI.

N° de Alertas Amarillas Declaradas por Región durante 2018.



Fuente: Centro Nacional de Alerta Temprana ONEMI.

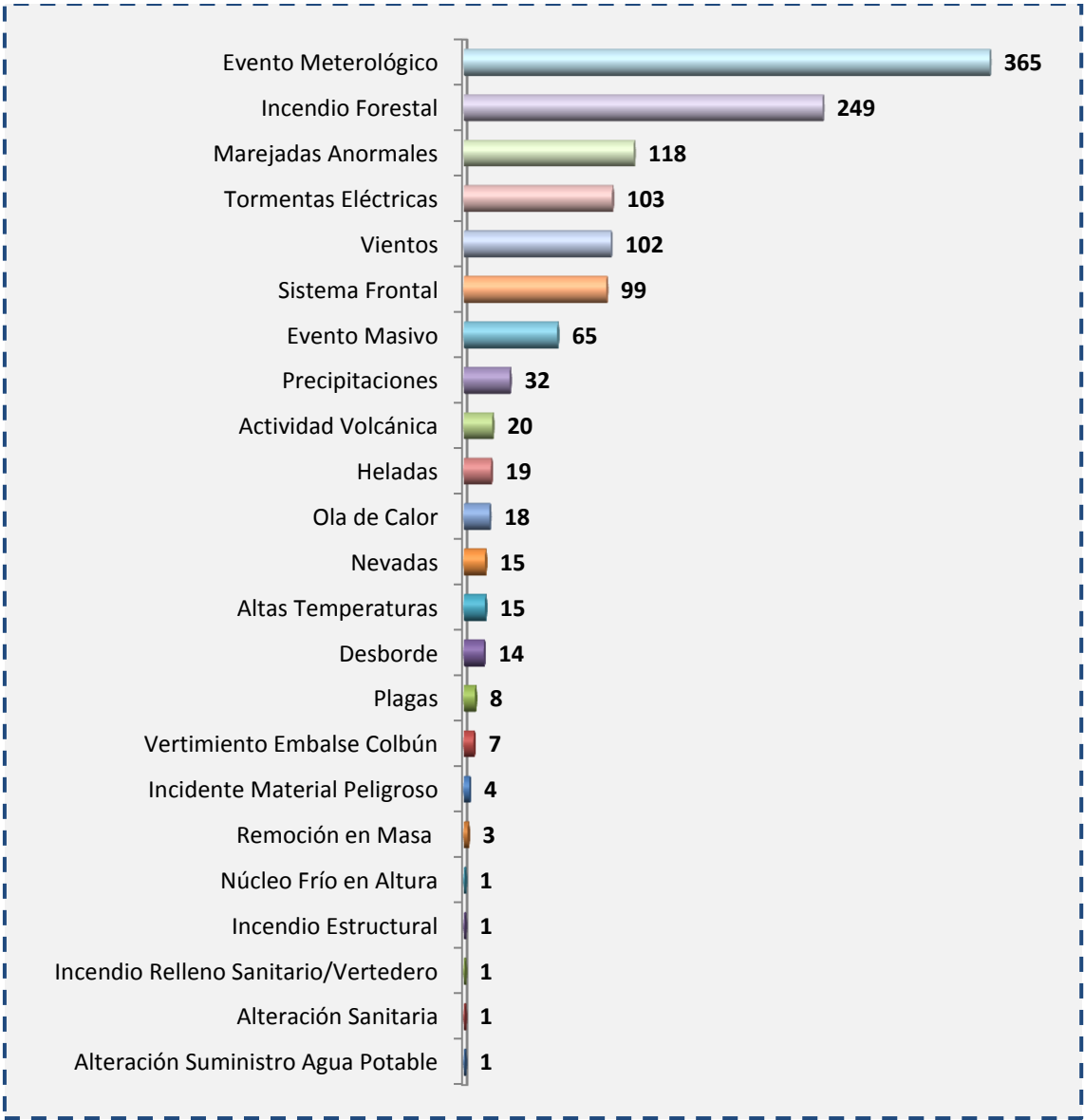
N° de Alertas Rojas Declaradas por Región durante 2018.



Fuente: Centro Nacional de Alerta Temprana ONEMI.

Respecto a las Alertas declaradas por tipo evento, los incidentes que reunieron un mayor número fueron los eventos meteorológicos con 345. En segundo lugar, destacan las alertas por marejadas anormales con 118 y por último incendios forestales con 105 total nacional. Respecto a los eventos con menor número de declaraciones a nivel nacional, corresponden a evento por alteración del suministro de agua potable, Alteración sanitaria, Incendio en Relleno Sanitario/Vertedero y Núcleo frío en altura, con 01 alerta en cada caso, asociadas a hechos específicos y de carácter mediático.

N° de Alertas Declaradas por Tipo de Evento durante 2018.



Fuente: Centro Nacional de Alerta Temprana ONEMI.

Cabe señalar que durante el primer semestre del año 2018 (hasta el 30 de junio) se registró un total de 660 alertas, de las cuales 465 se vinculan a Alertas Tempranas Preventivas, 113 a Alertas Amarillas y 82 a Alertas Rojas. De lo anterior, los eventos con mayor número de declaraciones corresponden a Eventos meteorológicos, Incendios forestales y Marejadas Anormales, con 282, 151 y 67 alertas respectivamente. En cuanto al segundo semestre, se registraron un total de 601 Alertas, siendo 532 de ellas Alertas Tempranas Preventivas, 40 Alertas Amarillas y 29 Alertas Rojas, las cuales atañen a Tormentas eléctricas, Vientos y Marejadas anormales con una cantidad de 103, 100 y 51 alertas respectivamente.

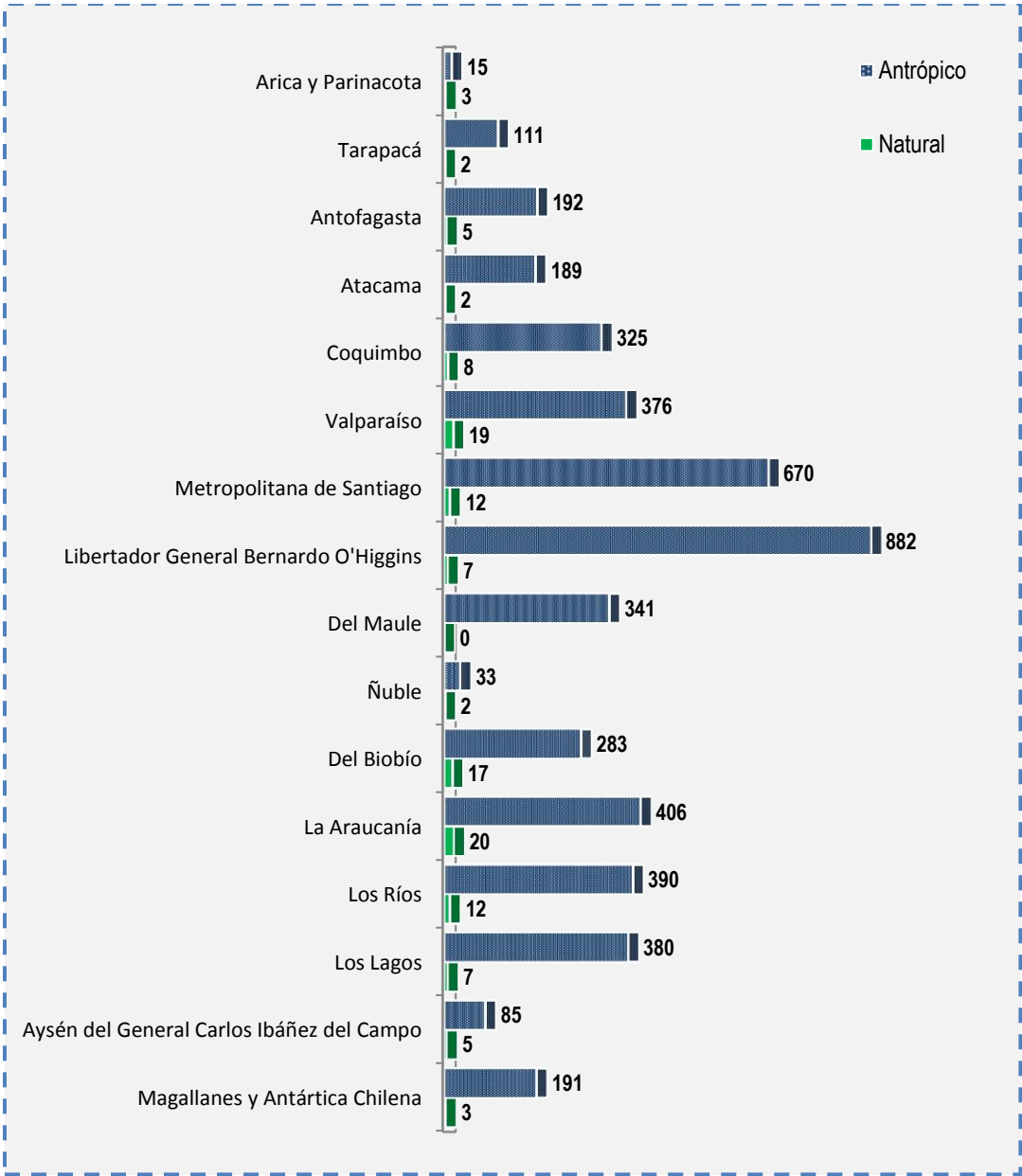
6. ESTADÍSTICAS DE IMPACTOS POR EVENTOS A NIVEL REGIONAL

Entre las tareas de las Direcciones Regionales y en relación a la administración de la información de emergencias, desastres o catástrofes, están mantener y administrar información y estadísticas de la zona jurisdiccional relativa a variable de eventos destructivos y a planes de enlaces, directorios de autoridades y organismos vinculados a la gestión del riesgo, además de asumir el mando y coordinación en el Centro Regional de Alerta Temprana, de las actividades en la fase de Respuesta ante una emergencia o catástrofe y coordinar y centralizar la administración de la información de emergencia, para apoyar la toma de decisiones e información pública. Asimismo, esta información sirve como base para la elaboración de proyectos regionales, provinciales y comunales que buscan mitigar los impactos de riesgos y amenazas en la población civil y minimizar los daños provocados por los eventos destructivos.

Por lo anterior, las Direcciones Regionales de ONEMI son la fuente oficial de la información estadística de los eventos o situaciones de emergencias ocurridos en el territorio nacional y su impacto en las personas, bienes y medio ambiente, canalizando el flujo de esta información a través del instrumento estandarizado. La información monitoreada e informada por los Centros Regionales de Alerta Temprana referente a eventos es actualizada según los plazos establecidos en el Procedimiento de Gestión Estadística Regional, del Sistema de Gestión de Emergencias de la institución. Asimismo, el SEI establece criterios de inclusión estandarizados para el registro de eventos, que determina las características que deben presentar los eventos monitoreados y reportados por los Centros Regionales de Alerta Temprana de ONEMI, para ser ingresados, tanto para eventos de origen natural, como para aquellos originados por la actividad humana. Dicha estandarización permitió generar una línea base en la estadística de emergencias en cuanto al tipo y la cantidad de eventos que son informados por las Direcciones Regionales de ONEMI.

En cuanto a la distribución de los eventos reportados desde el nivel regional al Sistema Estadístico Institucional por las 16 Direcciones Regionales de ONEMI durante el año 2018, el siguiente Gráfico muestra el detalle según el origen de los eventos por región para el período de análisis.

Descripción del total de eventos registrados según origen por región, 2018.



Fuente: Centros Regionales de Alerta Temprana de ONEMI.

A continuación, se detalla el número y tipo de eventos registrados por comuna, según provincia, para las 16 regiones del país, así como de la afectación a personas y daño a viviendas.

i. DIRECCIÓN REGIONAL ONEMI ARICA Y PARINACOTA.

a. Ocurrencia de eventos de origen antrópico y afectación a personas y viviendas, registrados durante 2018 a nivel comunal.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Fallecido	Herido/ Lesionado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Arica	Arica	Accidente Transporte	4	20	-	-	2	18	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	5	1.345.684	1.345.684	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	2	13	-	13	-	-	-	4	2
		Incendio Forestal	1	-	-	-	-	-	-	-	-
		Inundación	1	16	16	-	-	-	4	-	-
	Camarones	Accidente Transporte	1	3	-	-	1	2	-	-	-
Total Acumulado 2018				1.345.736	1.345.700	13	3	20	4	4	2

Fuente:

Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Arica y Parinacota.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Fallecido	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Parinacota	Putre	Accidente Transporte	1	2	2	-	-	-
Total Acumulado 2018				2	2	0	0	0

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Arica y Parinacota.

Nota: ciertos eventos no tuvieron impacto directo a las personas y viviendas, pero generaron algún tipo de trastorno al sistema, como interrupción o alteración de la conectividad, por lo cual se incorporan a la estadística de emergencia de ONEMI.

b. Ocurrencia de eventos de origen natural y afectación a personas y viviendas, registrados durante 2018 a nivel comunal.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Arica	Arica	Sismo	1	-	-	-	-
	Camarones	Sismo	1	-	-	-	-
Total Acumulado 2018				0	0	0	0

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Arica y Parinacota.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Parinacota	Putre	Nevadas	2	-	-	-	-
Total Acumulado 2018				0	0	0	0

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Arica y Parinacota.

***Nota:** ciertos eventos no tuvieron impacto directo a las personas y viviendas, pero generaron algún tipo de trastorno al sistema, como interrupción o alteración de la conectividad, por lo cual se incorporan a la estadística de emergencia de ONEMI.*

ii. DIRECCIÓN REGIONAL ONEMI TARAPACÁ.

a. Ocurrencia de eventos de origen antrópico y afectación a personas y viviendas, registrados durante 2018 a nivel comunal.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Damnificado Laboral	Albergado	Fallecido	Herido/ Lesionado	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Iquique	Alto Hospicio	Accidente Materiales Peligrosos	5	946	-	-	-	-	-	-	946	-	-	-
		Accidente Recreacional	1	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
		Accidente Transporte	5	21	-	-	-	-	2	6	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	2	51.384	51.384	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	8	48	8	33	-	24	-	10	-	7	12	-
	Iquique	Accidente Materiales Peligrosos	25	2.937	-	-	-	-	1	-	2.854	3	-	-
		Accidente Recreacional	2	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
		Accidente Transporte	6	24	-	-	-	-	5	19	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	1	378.020	378.020	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	21	451	45	244	12	12	2	8	550	18	43	7
	Incendio Transporte	1	3	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	
Total Acumulado 2018				433.838	429.458	277	36	14	45	12	4.350	28	55	7

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Tarapacá.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Damnificado Laboral	Fallecido	Herido/ Lesionado	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Tamarugal	Colchane	Accidente Materiales Peligrosos	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Huara	Accidente Transporte	7	23	-	-	-	4	18	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	1	10.032	10.032	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	3	12	4	8	-	-	-	-	1	1	2
	Pica	Accidente Transporte	1	3	-	-	-	1	2	-	-	-	-
	Pozo Almonte	Accidente Materiales Peligrosos	5	335	-	-	-	-	2	335	-	1	-
		Accidente Transporte	9	56	-	-	-	10	18	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	2	65.760	65.760	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	4	37	25	9	2	-	3	-	2	4	2
		Incendio Forestal	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Acumulado 2018			76.259	75.821	17	2	15	44	335	3	6	4	

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Tarapacá.

Nota: ciertos eventos no tuvieron impacto directo a las personas y viviendas, pero generaron algún tipo de trastorno al sistema, como interrupción o alteración de la conectividad, por lo cual se incorporan a la estadística de emergencia de ONEMI.

b. Ocurrencia de eventos de origen natural y afectación a personas y viviendas, registrados durante 2018 a nivel comunal.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Aislado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruída
Tamarugal	Camiña	Sistema Convectivo Altiplánico	1	-	-	-	-	-	-
	Colchane	Remoción en Masa	1	33	-	33	-	-	-
		Sistema Convectivo Altiplánico	1	64	64	-	12	-	-
	Huara	Sistema Convectivo Altiplánico	1	360	345	15	7	-	-
	Pica	Sistema Convectivo Altiplánico	1	-	-	-	-	-	-
	Pozo Almonte	Sistema Convectivo Altiplánico	1	-	-	-	-	-	-
Total Acumulado 2018							19	0	0

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Tarapacá.

***Nota:** ciertos eventos no tuvieron impacto directo a las personas y viviendas, pero generaron algún tipo de trastorno al sistema, como interrupción o alteración de la conectividad, por lo cual se incorporan a la estadística de emergencia de ONEMI.*

i. DIRECCIÓN REGIONAL ONEMI ANTOFAGASTA.

a. Eventos de origen antrópico y afectación a personas y viviendas, registrados durante 2018 a nivel comunal.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificad o	Damnificado Laboral	Fallecido	Herido/ Lesionado	Desaparecido/ Extraviado	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruid a
Antofagasta	Antofagasta	Accidente Materiales Peligrosos	46	48.873	-	26	-	-	79	-	12.088	1	3	-
		Accidente Recreacional	5	11.604	-	-	-	3	1	3	1	-	-	-
		Accidente Transporte	14	86	-	12	-	11	63	-	-	-	2	-
		Alteración Servicio Básico	10	211.014	215.448	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	48	1.947	-	495	54	1	15	-	1.405	29	37	25
		Incendio Transporte	1	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mejillones	Accidente Materiales Peligrosos	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Accidente Transporte	6	27	5	-	-	4	17	1	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	4	51.188	51.188	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sierra Gorda	Alteración Servicio Básico	1	1.136	1.136	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Taltal	Accidente Industrial	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
		Accidente Recreacional	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
		Accidente Transporte	6	106	-	-	-	4	65	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	9	130.001	110.344	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	1	11	-	11	-	-	-	-	-	1	1	-
Total Acumulado 2018				456.005	378.131	544	54	24	240	5	13494	31	43	25

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Antofagasta.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificad o	Albergado	Fallecido	Herido/ Lesionado	Desaparecido/ Extraviado	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruid a
El Loa	Calama	Accidente Materiales Peligrosos	1	460	-	-	-	-	-	-	460	-	-	-
		Accidente Transporte	6	24	-	-	-	10	14	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	1	26.068	26.068	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	6	376	-	343	202	1	32	-	-	4	99	-
	San Pedro de Atacama	Incendio Forestal	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Accidente Materiales Peligrosos	1	285	-	-	-	-	-	-	285	-	-	-
		Accidente Recreacional	1	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Accidente Transporte	6	18	-	-	-	7	11	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	2	5	2	3	-	-	-	-	-	2	1	1
Incendio Transporte	1	47	-	-	47	-	-	-	47	-	-	-		
Total Acumulado 2018				27.287	26.070	346	249	18	57	4	792	6	100	1

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Antofagasta.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Damnificado	Fallecido	Herido/ Lesionado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruída
Tocopilla	María Elena	Accidente Transporte	2	4.121	4	2	7	-	-	-
		Incendio Estructural	1	0	-	-	-	-	-	-
	Tocopilla	Accidente Transporte	3	19	-	3	16	1	-	-
		Alteración Sanitaria	1	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	5	45	45	-	-	3	9	6
Total Acumulado 2018				4.185	49	5	23	4	9	6

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Antofagasta.

***Nota:** ciertos eventos no tuvieron impacto directo a las personas y viviendas, pero generaron algún tipo de trastorno al sistema, como interrupción o alteración de la conectividad, por lo cual se incorporan a la estadística de emergencia de ONEMI.*

b. Eventos de origen natural y afectación a personas y viviendas, registrados durante 2018 a nivel comunal.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Albergado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruída
Antofagasta	Antofagasta	Precipitaciones	1	31.283	31.260	23	-	-	-
Total Acumulado 2018				31.283	31.260	23	0	0	0

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Antofagasta.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Albergado	Aislado	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruída
El Loa	Ollagüe	Precipitaciones	1	6	-	-	6	6	-	-	-
	San Pedro de Atacama	Nevadas	2	382	382	13	-	112	-	-	-
Total Acumulado 2018				388	382	13	6	118	0	0	0

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Antofagasta.

iii. DIRECCIÓN REGIONAL ONEMI ATACAMA.

a. Eventos de origen antrópico y afectación a personas y viviendas, registrados durante 2018 a nivel comunal.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Fallecido	Herido/ Lesionado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Chañaral	Chañaral	Accidente Transporte	4	37	-	-	2	35	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	8	111.096	111.096	-	-	-	-	-	-
		Incendio Vertedero/Relleno Sanitario	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	Diego de Almagro	Accidente Materiales Peligrosos	1	-	-	-	1	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	11	102.580	102.580	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	1	6	-	6	-	-	-	2	-
		Incendio Vertedero/Relleno Sanitario	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Acumulado 2018				213.719	213.676	6	3	35	0	2	0

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Atacama.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Fallecido	Herido/ Lesionado	Desaparecido/ Extraviado	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida	
Copiapó	Caldera	Accidente Materiales Peligrosos	3	33	-	-	-	1	-	32	-	-	-	
		Accidente Transporte	3	41	-	-	1	40	-	-	-	-	-	
		Alteración de Infraestructura	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Alteración Servicio Básico	9	69.080	69.080	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Copiapó	Accidente Industrial	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
		Accidente Materiales Peligrosos	31	6.429	-	-	1	31	-	6.411	-	-	-	-
		Accidente Recreacional	1	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
		Accidente Transporte	6	17	2	-	3	12	-	-	-	-	-	-
		Alteración de Infraestructura	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	60	646.856	646.856	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	5	56	16	38	1	4	-	-	4	5	3	-
		Incendio Forestal	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tierra Amarilla	Accidente Materiales Peligrosos	1	30	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	4	48.292	48.292	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Acumulado 2018				770.838	764.246	38	7	88	3	6.473	4	5	3	

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Atacama.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Huasco	Alto del Carmen	Alteración Servicio Básico	2	30.428	30.428	-	-	-	-
	Freirina	Accidente Materiales Peligrosos	4	520	-	520	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	6	93.792	93.792	-	-	-	-
		Incendio Forestal	2	-	-	-	-	-	-
	Huasco	Alteración Servicio Básico	4	81.524	81.524	-	-	-	-
		Incendio Forestal	1	-	-	-	-	-	-
	Vallenar	Accidente Materiales Peligrosos	2	217	-	217	-	-	-
		Accidente Transporte	1	-	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	4	45.096	45.096	-	-	-	-
		Incendio Forestal	6	-	-	-	-	-	-
Total Acumulado 2018				251.577	250.840	737	0	0	0

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Atacama.

***Nota:** ciertos eventos no tuvieron impacto directo a las personas y viviendas, pero generaron algún tipo de trastorno al sistema, como interrupción o alteración de la conectividad, por lo cual se incorporan a la estadística de emergencia de ONEMI.*

b. Eventos de origen natural y afectación a personas y viviendas, registrados durante 2018 a nivel comunal.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Albergado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Huasco	Alto del Carmen	Nevadas	1	-	-	-	-	-
		Remoción en Masa	1	-	-	-	-	-
	Vallenar	Nevadas	1	4	4	-	-	-
Total Acumulado 2018				4	4	0	0	0

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Atacama.

***Nota:** ciertos eventos no tuvieron impacto directo a las personas y viviendas, pero generaron algún tipo de trastorno al sistema, como interrupción o alteración de la conectividad, por lo cual se incorporan a la estadística de emergencia de ONEMI.*

ii. DIRECCIÓN REGIONAL ONEMI COQUIMBO.

a. Eventos de origen antrópico y afectación a personas y viviendas, registrados durante 2018 a nivel comunal.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Fallecido	Herido/ Lesionado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Choapa	Canela	Accidente Industrial	1	2	-	-	2	-	-	-	-
		Accidente Transporte	3	40	-	-	2	38	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	2	22.920	22.920	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	1	2	-	-	2	-	-	-	1
		Incendio Forestal	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	Illapel	Accidente Transporte	1	-	-	-	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	1	14.372	14.372	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	1	3	-	2	1	-	-	-	1
		Incendio Forestal	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	Los Vilos	Accidente Industrial	1	3	-	-	3	-	-	-	-
		Accidente Transporte	5	28	-	-	2	26	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	6	75.044	75.044	-	-	-	-	-	-
		Incendio Forestal	7	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Vertedero/Relleno Sanitario	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	Salamanca	Accidente Transporte	1	38	38	-	-	10	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	6	92.656	92.656	-	-	-	-	-	-
		Incendio Forestal	6	23	13	10	-	-	1	1	4
Total Acumulado 2018				205.131	205.043	12	12	74	1	1	6

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Coquimbo.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Fallecido	Herido/ Lesionado	Desaparecido/ Extraviado	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Elqui	Andacollo	Accidente Transporte	2	13	-	-	-	13	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	2	19.204	19.204	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	1	2	-	1	-	2	-	-	2	-	1
	Coquimbo	Accidente Materiales Peligrosos	4	65	-	-	-	6	-	63	-	-	-
		Accidente Recreacional	1	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-
		Accidente Simple	1	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-

Continúa en la siguiente página.

iii.	Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Fallecido	Herido/ Lesionado	Desaparecido/ Extraviado	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida		
Elqui			Accidente Transporte	14	79	-	-	5	74	-	-	-	-	-		
			Alteración Servicio Básico	29	527.684	527.684	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Incendio Estructural	9	1.664	1.642	19	1	6	-	-	5	4	5		
			Incendio Forestal	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Incendio Transporte	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	La Higuera	La Higuera	Accidente Eléctrico	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Accidente Transporte	2	6	-	-	2	4	-	-	-	-	-	-	
			Alteración Servicio Básico	4	20.024	20.024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		La Serena	Accidente Materiales Peligrosos	1	20	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	
			Accidente Transporte	11	28	2	-	4	21	1	-	-	-	-	-	
			Alteración Servicio Básico	22	647.584	647.584	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Incendio Estructural	1	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
			Incendio Forestal	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Paihuano	Accidente Materiales Peligrosos	1	32	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-
			Alteración Servicio Básico	6	74.976	74.976	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Incendio Forestal	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Incendio Transporte	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Vicuña	Accidente Materiales Peligrosos	1	200	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-
			Accidente Transporte	4	26	-	-	2	24	-	-	-	-	-	-	-
			Alteración Servicio Básico	18	298.680	298.680	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
			Incendio Estructural	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
			Incendio Forestal	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Acumulado 2018					1.590.296	1.589.796	20	16	158	1	315	7	4	7		

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Coquimbo.

***Nota:** ciertos eventos no tuvieron impacto directo a las personas y viviendas, pero generaron algún tipo de trastorno al sistema, como interrupción o alteración de la conectividad, por lo cual se incorporan a la estadística de emergencia de ONEMI.*

c. Eventos de origen natural y afectación a personas y viviendas, registrados durante 2018 a nivel comunal.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Choapa	Canela	Alteración Sanitaria	1	-	-	-	-
Total Acumulado 2018				0	0	0	0

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Coquimbo.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Elqui	Coquimbo	Alteración Sanitaria	1	-	-	-	-
		Sistema Frontal	1	-	-	-	-
	Vicuña	Inundación	2	-	-	-	-
		Nevadas	3	-	-	-	-
Total Acumulado 2018				0	0	0	0

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Coquimbo.

Nota: ciertos eventos no tuvieron impacto directo a las personas y viviendas, pero generaron algún tipo de trastorno al sistema, como interrupción o alteración de la conectividad, por lo cual se incorporan a la estadística de emergencia de ONEMI.

iv. DIRECCIÓN REGIONAL ONEMI VALPARAÍSO.

a. Eventos de origen antrópico y afectación a personas y viviendas, registrados durante 2018 a nivel comunal.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruída
Isla de Pascua	Isla de Pascua	Incendio Transporte	1	-	-	-	-

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Valparaíso.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Fallecido	Herido/ Lesionado	Desaparecido/ Extraviado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Los Andes	Calle Larga	Alteración Servicio Básico	2	225.120	225.120	-	-	-	-	-	-	-
	Los Andes	Accidente Recreacional	1	2	-	-	-	2	2	-	-	-
		Accidente Transporte	5	14	-	-	3	11	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	3	286.100	286.100	-	-	1	-	-	-	-
		Incendio Estructural	3	8	-	7	1	-	-	-	1	2
		Incendio Forestal	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rinconada de Los Andes	Alteración Servicio Básico	1	165.120	165.120	-	-	-	-	-	-	-
	San Esteban	Accidente Materiales Peligrosos	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	2	199.932	199.932	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Forestal	1	2	-	2	-	-	-	-	-	2
Total Acumulado 2018				876.299	876.272	9	4	15	2	0	1	4

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Valparaíso.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Damnificado Laboral	Fallecido	Herido/ Lesionado	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruída
Marga Marga	Limache	Accidente Industrial	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
		Accidente Transporte	3	22	-	-	-	1	21	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	4	433.307	433.307	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	3	31	-	8	20	-	3	-	-	1	1
		Incendio Forestal	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Olmué	Accidente Transporte	2	31	-	-	-	1	30	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	1	14.068	14.068	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Forestal	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Continúa en la siguiente página.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Damnificado Laboral	Fallecido	Herido/ Lesionado	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Marga Marga	Quilpué	Accidente Materiales Peligrosos	2	36	-	-	-	-	1	35	-	1	-
		Accidente Transporte	1	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	1	50.092	50.092	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	5	18	7	9	-	2	2	-	1	2	2
		Incendio Forestal	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Transporte	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	Villa Alemana	Accidente Materiales Peligrosos	2	3	-	-	-	-	3	-	1	-	-
		Incendio Estructural	6	52	-	25	26	1	1	-	1	2	5
		Incendio Forestal	10	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
		Incendio Vertedero/Relleno Sanitario	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Acumulado 2018				497.666	497.474	42	46	7	65	35	3	6	8

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Valparaíso.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Petorca	La Ligua	Incendio Estructural	1	87	87	-	-	-
		Incendio Forestal	5	-	-	-	-	-
	Zapallar	Incendio Forestal	1	-	-	-	-	-
Total Acumulado 2018				87	87	0	0	0

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Valparaíso.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Damnificado o Laboral	Albergado	Aislado	Fallecido	Herido/ Lesionado	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Quillota	Hijuelas	Accidente Materiales Peligrosos	1	855	-	-	-	-	-	-	-	855	-	-	-
		Accidente Transporte	1	5	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
		Incendio Estructural	1	11	-	-	10	-	-	-	1	-	-	-	-
		Incendio Forestal	2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	La Calera	Accidente Materiales Peligrosos	4	1.022	-	-	-	-	-	-	-	1.022	-	-	-
		Accidente Transporte	1	473	-	-	-	-	470	-	3	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	2	24.676	24.676	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	5	1.030	-	2	25	1	-	1	2	1.000	-	-	1
		Incendio Forestal	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Continúa en la siguiente página.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Damnificad o Laboral	Albergado	Aislado	Fallecido	Herido/ Lesionado	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida	
Quillota	La Cruz	Accidente Transporte	1	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
		Incendio Forestal	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Nogales	Accidente Transporte	1	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
		Incendio Estructural	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Forestal	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Quillota	Accidente Transporte	3	6	-	-	-	-	-	-	1	5	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	4	185.708	185.708	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	5	36	9	27	-	-	-	-	-	1	-	2	2	6
		Incendio Forestal	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Transporte	1	22	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-
Total Acumulado 2018				213.849	210.393	29	35	1	470	4	42	2.877	2	2	7	

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Valparaíso.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificad o	Fallecido	Herido/ Lesionado	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruída
San Antonio	Algarrobo	Accidente Transporte	1	5	-	-	1	4	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	1	46.524	46.524	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	1	1	-	-	1	-	-	-	1	-
	Cartagena	Accidente Transporte	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-
		Incendio Estructural	2	2	-	1	1	-	-	-	1	1
		Incendio Forestal	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	El Quisco	Accidente Transporte	2	7	-	-	4	3	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	1	46.524	46.524	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	2	11	-	9	1	2	-	-	1	2
	El Tabo	Alteración Servicio Básico	2	86.796	86.796	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Forestal	2	4	4	-	-	-	-	1	-	-
	San Antonio	Accidente Materiales Peligrosos	3	78	-	-	-	40	78	1	-	1
		Accidente Transporte	2	4	-	-	-	4	-	-	-	-
		Incendio Forestal	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Santo Domingo	Accidente Transporte	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Incendio Forestal		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total Acumulado 2018				179.958	179.848	10	9	54	78	2	3	4

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Valparaíso.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado o	Damnificado Laboral	Herido/ Lesionado	Desaparecido/ Extraviado	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
San Felipe de Aconcagua	Catemu	Accidente Recreacional	1	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	2	68.504	68.504	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Forestal	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Llaillay	Alteración Servicio Básico	2	79.840	79.840	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	1	10	-	-	10	-	-	-	-	-	-
	Panquehue	Accidente Materiales Peligrosos	1	200	72	-	-	19	-	200	-	-	-
		Accidente Transporte	1	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	1	55.040	55.040	-	-	-	-	-	-	-	-
	Putendo	Alteración Servicio Básico	1	55.040	55.040	-	-	-	-	-	-	-	-
	San Felipe	Alteración Servicio Básico	4	193.744	193.744	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	1	9	-	9	-	-	-	-	-	2	-
	Santa María	Alteración Servicio Básico	1	55.040	55.040	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Acumulado 2018				179.958	179.848	9	10	21	3	200	0	2	0

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Valparaíso.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado o	Damnificado Laboral	Fallecido	Herido/ Lesionado	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Valparaíso	Casablanca	Accidente Transporte	6	41	-	-	-	7	34	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	1	46.524	46.524	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Forestal	5	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1
		Incendio Transporte	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Concón	Accidente Materiales Peligrosos	1	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	5	304.831	304.831	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	4	11	2	7	-	1	1	-	1	1	3
		Incendio Forestal	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Transporte	1	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	Puchuncaví	Accidente Materiales Peligrosos	2	675	-	-	-	-	675	-	-	-	-
		Accidente Transporte	3	11	-	-	-	3	8	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	3	219.538	219.538	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	2	16	-	6	6	-	4	-	-	3	1
		Incendio Forestal	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Transporte	1	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-
		Incendio Vertedero/Relleno Sanitario	1	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-

Continúa en la siguiente página.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Damnificado Laboral	Fallecido	Herido/ Lesionado	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Valparaíso	Quintero	Accidente Materiales Peligrosos	5	1.339	-	-	-	-	722	200	-	-	-
		Accidente Transporte	1	3	-	-	-	1	2	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	3	144.694	144.694	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	2	15	-	-	15	-	-	-	1	-	-
		Incendio Forestal	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Vertedero/Relleno Sanitario	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Valparaíso	Accidente Materiales Peligrosos	11	4.387	3	-	-	1	2	4.381	-	-	-
		Accidente Transporte	3	48	-	-	-	1	47	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	5	66.652	66.652	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	33	1.298	52	195	311	2	23	17	17	12	48
		Incendio Forestal	21	3	-	-	-	1	2	-	-	-	1
		Incendio Transporte	2	22	-	-	21	-	1	-	-	-	-
	Viña del Mar	Incendio Vertedero/Relleno Sanitario	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Accidente Materiales Peligrosos	12	2.211	-	-	-	-	13	2.125	1	-	-
		Accidente Transporte	8	63	-	-	-	3	60	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	8	415.172	415.172	-	-	-	-	-	3	-	-
		Incendio Estructural	12	292	20	47	-	1	1	231	8	4	15
		Incendio Forestal	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Remoción en Masa	1	2	-	-	-	1	1	-	-	-	
Total Acumulado 2018				1.207.858	1.197.489	256	353	24	1.602	6.954	31	20	69

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Valparaíso.

***Nota:** ciertos eventos no tuvieron impacto directo a las personas y viviendas, pero generaron algún tipo de trastorno al sistema, como interrupción o alteración de la conectividad, por lo cual se incorporan a la estadística de emergencia de ONEMI.*

b. Eventos de origen natural y afectación a personas y viviendas, registrados durante 2018 a nivel comunal.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Isla de Pascua	Isla de Pascua	Marejadas	4	-	-	-	-
		Precipitaciones	2	-	-	-	-
		Sistema Frontal	2	-	-	-	-
		Tormentas Eléctricas	2	-	-	-	-
Total Acumulado 2018				0	0	0	0

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Valparaíso.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Los Andes	Calle Larga	Remoción en Masa	1	40	-	10	-	-
		Tormentas Eléctricas	1	1.764	1.764	-	-	-
	Los Andes	Tormentas Eléctricas	1	34.320	34.320	-	-	-
	San Esteban	Tormentas Eléctricas	1	-	-	-	-	-
Total Acumulado 2018				36.124	36.084	10	0	0

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Valparaíso.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Petorca	Cabildo	Sistema Frontal	1	-	-	-	-
		Tormentas Eléctricas	3	-	-	-	-
	La Ligua	Tormentas Eléctricas	1	-	-	-	-
	Petorca	Sistema Frontal	1	-	-	-	-
		Tormentas Eléctricas	3	-	-	-	-
	Zapallar	Remoción en Masa	1	-	-	-	-
Total Acumulado 2018				0	0	0	0

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Valparaíso.

iv.	Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
	San Felipe de Aconcagua	Putendo	Tormentas Eléctricas	1	-	-	-	-
Total Acumulado 2018					0	0	0	0

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Valparaíso.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Valparaíso	Casablanca	Tormentas Eléctricas	1	-	-	-	-	-	-
	Juan Fernández	Marejadas	1	-	-	-	-	-	-
		Sistema Frontal	2	23	17	6	6	1	-
	Valparaíso	Remoción en Masa	1	-	-	-	-	-	-
Total Acumulado 2018				23	17	6	6	1	0

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Valparaíso.

***Nota:** ciertos eventos no tuvieron impacto directo a las personas y viviendas, pero generaron algún tipo de trastorno al sistema, como interrupción o alteración de la conectividad, por lo cual se incorporan a la estadística de emergencia de ONEMI.*

v. DIRECCIÓN REGIONAL ONEMI METROPOLITANA DE SANTIAGO.

a. Eventos de origen antrópico y afectación a personas y viviendas, registrados durante 2018 a nivel comunal.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Albergado	Fallecido	Herido/ Lesionado	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Chacabuco	Colina	Accidente Materiales Peligrosos	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	8	305.120	305.120	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	5	175	52	152	25	-	16	-	7	2	33
		Incendio Forestal	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Lampa	Accidente Materiales Peligrosos	3	761	-	-	-	1	1	759	-	-	-
		Accidente Transporte	1	102.668	102.668	-	-	-	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	6	231.636	231.636	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	5	51	4	55	-	-	7	-	2	2	8
		Incendio Forestal	8	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
		Incendio Vertedero/Relleno Sanitario	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tiltil	Accidente Materiales Peligrosos	2	178	-	-	-	-	4	174	-	-	-
		Accidente Transporte	1	6	-	-	-	1	5	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	1	4.804	4.804	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	1	3	-	3	-	-	-	-	-	-	2
		Incendio Forestal	6	6	-	-	-	-	6	-	-	-	1
		Incendio Transporte	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Acumulado 2018				645.410	644.284	210	25	2	40	933	9	4	44

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Metropolitana.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Damnificado Laboral	Albergado	Fallecido	Herido/ Lesionado	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida	
Cordillera	Pirque	Accidente Recreacional	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
		Accidente Simple	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Accidente Transporte	1	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
		Alteración Servicio Básico	3	43.788	43.788	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Incendio Forestal	1	8	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	
	Puente alto	Accidente Materiales Peligrosos	3	22	11	-	-	-	-	-	9	-	-	1	-
		Alteración Servicio Básico	10	395.856	395.856	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	18	122	8	105	19	8	3	3	-	-	6	20	12
		Incendio Forestal	12	340	-	38	-	5	-	14	300	2	9	-	-
	San José de Maipo	Alteración Servicio Básico	4	142.952	142.952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Acumulado 2018				583.085	582.617	143	19	13	5	27	308	8	30	12	

Código: PL-PO-ARD-01-02

Versión: 01

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Fallecido	Herido/ Lesionado	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Maipo	Buin	Accidente Materiales Peligrosos	1	5	-	-	-	5	-	-	-	-
		Accidente Transporte	1	3	-	-	-	3	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	3	64.832	64.832	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	1	11	-	11	-	1	11	-	1	-
		Incendio Forestal	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Calera de Tango	Alteración Servicio Básico	3	37.668	37.668	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-
		Incendio Forestal	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Paine	Accidente Transporte	1	2	-	-	-	2	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	4	212.820	212.820	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	2	38	-	38	-	3	-	4	2	2
		Incendio Forestal	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	San Bernardo	Accidente Materiales Peligrosos	1	15	-	-	-	-	15	-	-	-
		Accidente Transporte	2	80	80	-	-	3	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	11	396.456	396.456	-	-	2	-	3	-	-
Incendio Estructural		8	68	12	56	2	5	8	5	9	9	
Incendio Forestal		5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total Acumulado 2018				711.999	711.868	105	2	25	34	12	12	11

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Metropolitana.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Albergado	Fallecido	Herido/ Lesionado	Desaparecido/ Extraviado	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Melipilla	Alhué	Accidente Materiales Peligrosos	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Forestal	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Curacaví	Accidente Recreacional	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	2	46.492	46.492	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	2	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	1
		Incendio Forestal	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Transporte	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	María Pinto	Alteración Servicio Básico	2	5.476	5.476	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	1	8	-	8	-	-	-	-	-	-	1	1

Continúa en la siguiente página.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Albergado	Fallecido	Herido/ Lesionado	Desaparecido/ Extraviado	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Melipilla	Melipilla	Accidente Transporte	2	5	-	-	-	3	2	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	3	37.484	37.484	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	4	10	-	8	6	2	2	-	-	1	-	3
		Incendio Forestal	17	17	-	14	7	-	3	-	-	-	-	9
	Melipilla	Accidente Transporte	1	20	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-
	San Pedro	Accidente Transporte	3	12	-	-	-	3	9	-	-	-	-	-
		Alteración de Infraestructura	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
		Incendio Forestal	9	41	25	-	-	1	-	-	15	-	-	-
Total Acumulado 2018				89.573	89.477	35	13	9	38	1	15	1	1	14

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Metropolitana.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Albergado	Damnificado Laboral	Fallecido	Herido/ Lesionado	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruída
Santiago	Cerrillos	Accidente Materiales Peligrosos	2	25	-	-	-	-	-	18	10	-	-	-
		Alteración de Infraestructura	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	1	15	-	-	-	-	-	4	15	1	-	-
		Incendio Forestal	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cerro Navia	Alteración Servicio Básico	4	146.812	146.812	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	7	59	20	55	10	-	3	6	-	2	9	5
	Conchalí	Accidente Transporte	1	102.668	102.668	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	2	72.152	72.152	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	4	56	-	4	3	-	1	1	51	2	2	3
	El Bosque	Accidente Materiales Peligrosos	1	24	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-
		Accidente Transporte	3	29	24	-	-	-	3	2	-	2	-	-
		Alteración Servicio Básico	7	253.424	253.424	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	3	36	-	35	-	-	1	2	-	1	5	3
		Incendio Vertedero/Relleno Sanitario	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Estación Central	Accidente Transporte	1	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
		Alteración de Infraestructura	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	4	120.092	120.092	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	9	1.575	20	60	-	-	6	4	5	9	4	5

Continúa en la siguiente página.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Damnificado Laboral	Albergado	Fallecido	Herido/ Lesionado	Desaparecido/ Extraviado	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Santiago	Huechuraba	Accidente Transporte	2	102.670	102.668	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	3	132.156	132.156	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Forestal	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Independencia	Accidente Materiales Peligrosos	1	2	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
		Accidente Simple	1	5	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
		Accidente Transporte	1	102.668	102.668	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	3	76.048	76.048	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	4	102	4	93	4	72	1	1	-	-	1	8	-
	La Cisterna	Accidente Materiales Peligrosos	1	309	-	-	-	-	-	8	-	309	-	-	-
		Alteración de Infraestructura	2	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	1	40.708	40.708	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	1	22	-	22	-	-	-	-	-	14	-	9	-
		Incendio Transporte	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	La Florida	Accidente Materiales Peligrosos	6	947	9	-	-	-	1	18	-	192	-	-	-
		Accidente Recreacional	1	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
		Accidente Simple	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
		Accidente Transporte	2	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	4	63.184	63.184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	7	566	427	32	-	-	2	5	-	517	2	6	3
		Incendio Forestal	1	12	-	12	-	-	-	-	-	-	-	1	2
	La Granja	Incendio Estructural	5	57	13	58	-	-	-	5	-	-	4	7	1
	La Pintana	Alteración Servicio Básico	4	96.087	96.087	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	12	3.028	83	118	-	-	1	12	-	2.827	9	15	12
	La Reina	Accidente Materiales Peligrosos	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	5	70.736	70.736	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Las Condes	Accidente Recreacional	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
		Accidente Transporte	2	19	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	7	614.360	614.360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	6	1.258	252	14	-	-	1	-	-	1.250	2	4	-
	Lo Barnechea	Accidente Recreacional	2	7	-	-	-	-	-	1	7	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	5	197.972	197.972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	3	29	-	29	-	15	1	-	-	-	2	2	4
		Incendio Forestal	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Continúa en la siguiente página.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Albergado	Fallecido	Herido/ Lesionado	Desaparecido / Extraviado	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Santiago	Lo Espejo	Alteración Servicio Básico	1	14.360	14.360	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	2	41	16	27	-	-	-	-	-	7	-	3
	Lo Prado	Alteración de Infraestructura	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	4	126.996	126.996	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Macul	Accidente Materiales Peligrosos	1	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	3	42.760	42.760	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	2	16	16	10	-	-	1	-	-	2	-	1
	Maipú	Accidente Materiales Peligrosos	3	800	-	-	-	-	-	-	300	-	-	-
		Accidente Transporte	3	6	-	-	-	1	5	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	5	133.948	133.948	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	9	349	-	62	35	5	11	-	282	2	4	13
		Incendio Forestal	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ñuñoa	Accidente Materiales Peligrosos	2	161	-	-	-	-	1	-	160	-	-	-
		Accidente Simple	1	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
		Alteración de Infraestructura	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	4	90.772	90.772	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	7	159	-	6	-	1	2	-	150	4	-	3
	Pedro Aguirre Cerde	Alteración de Infraestructura	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	2	37.480	37.480	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	2	70	-	5	-	-	1	-	65	-	-	2
	Peñalolén	Accidente Recreacional	1	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
		Accidente Transporte	1	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	5	60.972	60.932	-	-	-	-	-	40	-	-	-
		Incendio Estructural	8	75	34	57	22	-	5	-	-	8	14	3
	Providencia	Accidente Materiales Peligrosos	3	80	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-
		Accidente Transporte	2	102.698	102.668	-	-	-	1	-	30	-	-	-
		Alteración de Infraestructura	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	7	307.656	307.656	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	3	40	-	20	-	-	1	-	20	-	-	1
	Pudahuel	Accidente Materiales Peligrosos	3	8	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Accidente Transporte	2	102.670	102.668	-	-	2	-	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	6	232.832	232.832	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	8	60	20	51	-	1	1	-	-	7	6	3
		Incendio Forestal	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Vertedero/Relleno Sanitario	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Continúa en la siguiente página.

Código: PL-PO-ARD-01-02

Versión: 01

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Albergado	Damnificado Laboral	Fallecido	Herido/ Lesionado	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Santiago	Quilicura	Accidente Materiales Peligrosos	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Accidente Transporte	4	102.677	102.668	-	-	-	1	8	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	4	133.272	133.272	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	7	22	7	18	-	-	2	5	1	2	2	4
		Incendio Forestal	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Quinta Normal	Accidente Materiales Peligrosos	1	100	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	3	133.740	133.740	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	8	52	-	51	-	-	1	1	-	4	2	9
	Recoleta	Accidente Materiales Peligrosos	2	20	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-
		Accidente Transporte	1	102.668	102.668	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	4	146.292	146.292	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	6	30	-	29	6	-	-	2	-	-	-	10
		Incendio Forestal	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Transporte	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Inundación	1	12	12	-	-	-	-	-	-	3	-	-
	Renca	Accidente Transporte	2	102.674	102.668	-	-	-	2	4	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	2	46.132	46.132	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	6	119	14	115	64	-	3	1	-	3	7	12
		Incendio Forestal	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	San Joaquín	Alteración de Infraestructura	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	1	32.712	32.712	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	8	56	25	30	6	15	-	3	-	4	7	7
	San Miguel	Accidente Materiales Peligrosos	3	12	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-
		Alteración de Infraestructura	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	3	107.032	107.032	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	2	19	5	14	-	-	-	-	-	1	1	-
	San Ramón	Alteración Servicio Básico	1	40.708	40.708	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	2	12	10	8	-	-	-	2	-	2	1	-
	Santiago	Accidente Materiales Peligrosos	6	103	-	-	-	-	-	2	60	-	-	-
		Accidente Transporte	2	14	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-
		Alteración de Infraestructura	5	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	5	169.832	169.832	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	23	2.995	437	192	108	-	1	37	2.727	1	19	4
		Incendio Transporte	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Continúa en la siguiente página.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Damnificado Laboral	Albergado	Fallecido	Herido/ Lesionado	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Santiago	Vitacura	Accidente Materiales Peligrosos	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	4	228.992	228.992	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	2	4	4	1	-	-	-	2	-	1	1	-
		Incendio Forestal	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Acumulado 2018				4.805.262	4.792.977	1.228	25	341	47	242	10.722	88	136	113

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Metropolitana.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Fallecido	Herido/ Lesionado	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Talagante	El Monte	Alteración Servicio Básico	1	10.844	10.844	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	1	20	-	20	-	-	-	-	-	1
		Incendio Forestal	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Isla de Maipo	Alteración Servicio Básico	1	508	508	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Forestal	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Padre Hurtado	Accidente Transporte	1	14	-	-	-	14	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	3	116.520	116.520	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Forestal	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Peñaflor	Alteración Servicio Básico	2	101.312	101.312	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	5	36	7	25	1	3	25	5	2	1
		Incendio Forestal	3	4	-	4	-	-	-	-	-	2
		Incendio Vertedero/Relleno Sanitario	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Talagante	Accidente Materiales Peligrosos	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	5	148.472	148.472	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	1	15	6	6	-	3	-	1	1	-
Incendio Forestal		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Inundación		1	40	40	-	-	-	-	10	-	-	
Total Acumulado 2018				377.785	377.709	55	1	20	25	16	3	4

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Metropolitana.

***Nota:** ciertos eventos no tuvieron impacto directo a las personas y viviendas, pero generaron algún tipo de trastorno al sistema, como interrupción o alteración de la conectividad, por lo cual se incorporan a la estadística de emergencia de ONEMI.*

b. Eventos de origen natural y afectación a personas y viviendas, registrados durante 2018 a nivel comunal.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Fallecido	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruída
Chacabuco	Colina	Remoción en Masa	1	1	-	-	1	-	-	-
		Sistema Frontal	2	2.112	2.112	-	-	4	-	-
		Vientos	1	70.928	70.928	-	-	-	-	-
	Lampa	Sistema Frontal	2	1.132	1.128	4	-	26	1	-
	Tiltil	Sistema Frontal	1	852	852	-	-	-	-	-
Total Acumulado 2018				75.025	75.020	4	1	30	1	0

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Metropolitana.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Aislado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Cordillera	Pirque	Sistema Frontal	1	-	-	-	-	-	-
	Puente alto	Sistema Frontal	2	2.607	2.643	-	11	-	-
	San José de Maipo	Remoción en Masa	3	106	-	106	-	-	-
		Sistema Frontal	2	60	-	60	-	-	-
Total Acumulado 2018				2.773	2.643	166	11	0	0

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Metropolitana.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruída
Maipo	Buin	Sistema Frontal	2	2.060	2.060	-	-	-
	Calera de Tango	Sistema Frontal	1	60	60	-	-	-
	Paine	Sistema Frontal	2	19.118	19.118	-	-	-
	San Bernardo	Sistema Frontal	2	1.985	2.001	4	-	-
Total Acumulado 2018				23.239	23.239	4	0	0

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Metropolitana.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Melipilla	Alhue	Sistema Frontal	1	2.225	2.225	-	-	-	-	-
	Curacaví	Sistema Frontal	3	2.752	1.740	-	1.012	-	-	-
	María Pinto	Sistema Frontal	3	2.824	2.816	8	-	-	2	-
	Melipilla	Sistema Frontal	2	13.483	13.483	-	-	-	-	-
	San Pedro	Sistema Frontal	2	1.631	1.631	-	-	-	-	-
Total Acumulado 2018				22.915	21.895	8	1.012	0	2	0

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Metropolitana.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Santiago	Cerrillos	Sistema Frontal	1	260	260	65	-	-
	Cerro Navia	Sistema Frontal	2	8.834	8.978	51	-	-
	Conchalí	Sistema Frontal	1	816	816	-	-	-
	El Bosque	Sistema Frontal	2	721	729	2	-	-
	Estación Central	Precipitaciones	1	5.676	5.676	-	-	-
		Sistema Frontal	2	3.211	3.211	-	-	-
	Huechuraba	Sistema Frontal	1	4	4	1	-	-
	Independencia	Sistema Frontal	1	472	472	-	-	-
	La Cisterna	Sistema Frontal	1	32	32	-	-	-
	La Florida	Sistema Frontal	2	1.096	1.096	-	-	-
	La Granja	Sistema Frontal	2	1.002	1.002	33	-	-
	La Pintana	Precipitaciones	1	20.240	20.240	-	-	-
		Sistema Frontal	2	1.737	1.749	3	-	-
	Las Condes	Sistema Frontal	1	36	36	9	-	-
	Lo Barnechea	Sistema Frontal	2	368	368	-	-	-
	Lo Espejo	Sistema Frontal	2	716	716	1	-	-
	Macul	Sistema Frontal	1	8	8	2	-	-
	Maipú	Sistema Frontal	2	5.121	5.121	-	-	-
	Ñuñoa	Sistema Frontal	1	7.304	7.304	-	-	-
	Pedro Aguirre Cerda	Sistema Frontal	1	852	852	-	-	-
	Peñalolén	Sistema Frontal	1	984	984	25	-	-

Continúa en la siguiente página.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Santiago	Providencia	Sistema Frontal	1	1.892	1.892	-	-	-
	Pudahuel	Sistema Frontal	3	4.889	4.917	7	-	-
	Quilicura	Sistema Frontal	1	440	440	-	-	-
	Quinta Normal	Precipitaciones	1	15.612	15.612	-	-	-
		Sistema Frontal	2	176	212	9	-	-
	Recoleta	Sistema Frontal	2	2.050	2.050	-	-	-
	Renca	Sistema Frontal	1	1.252	1.252	-	-	-
	San Joaquín	Sistema Frontal	2	5.138	5.242	26	-	-
	San Miguel	Sistema Frontal	2	92	92	1	-	-
	San Ramón	Sistema Frontal	2	4.502	4.526	6	-	-
	Santiago	Precipitaciones	1	25.972	25.972	-	-	-
		Sistema Frontal	2	11.148	11.148	22	-	-
	Vitacura	Sistema Frontal	1	5.552	5.552	-	-	-
Total Acumulado 2018				138.205	138.561	263	0	0

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Metropolitana.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Talagante	El Monte	Sistema Frontal	1	1.800	1.800	-	-	-
	Isla de Maipo	Sistema Frontal	2	4.834	4.834	-	-	-
	Padre Hurtado	Precipitaciones	1	7.256	7.256	-	-	-
		Sistema Frontal	2	9.663	9.663	-	-	-
	Peñaflor	Sistema Frontal	2	6.172	6.172	-	-	-
	Talagante	Sistema Frontal	2	217	217	-	-	-
Total Acumulado 2018				29.942	29.942	0	0	0

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Metropolitana.

***Nota:** ciertos eventos no tuvieron impacto directo a las personas y viviendas, pero generaron algún tipo de trastorno al sistema, como interrupción o alteración de la conectividad, por lo cual se incorporan a la estadística de emergencia de ONEMI.*

i. DIRECCIÓN REGIONAL ONEMI DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS.

a. Eventos de origen antrópico y afectación a personas y viviendas, registrados durante 2018 a nivel comunal.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Fallecido	Herido/ Lesionado	Extraviado	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruída
Cachapoal	Codegua	Accidente Materiales Peligrosos	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Accidente Simple	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
		Accidente Transporte	1	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	3	31.776	31.776	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	3	7	-	7	-	-	-	-	-	-	3
		Incendio Forestal	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Coinco	Alteración Servicio Básico	1	2.000	2.000	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	4	22	-	21	1	-	-	-	-	1	5
		Incendio Forestal	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Coltauco	Accidente Recreacional	2	4	-	-	-	1	3	-	-	-	-
		Accidente Transporte	4	91	80	-	1	10	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	5	22.336	22.336	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	6	26	-	23	-	3	-	-	1	-	6
	Doñihue	Accidente Eléctrico	1	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-
		Accidente Materiales Peligrosos	1	1.315	-	-	1	6	-	1.315	-	-	-
		Accidente Recreacional	2	4	-	-	-	1	4	-	-	-	-
		Accidente Transporte	7	22	-	-	2	20	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	3	13.136	13.136	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	5	14	-	14	-	-	-	-	-	-	5
		Incendio Forestal	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Graneros	Accidente Materiales Peligrosos	23	363	21	-	-	14	-	362	-	-	-
		Accidente Recreacional	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
		Accidente Transporte	21	38	1	-	7	31	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	7	63.688	63.688	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	4	12	3	9	-	-	-	-	1	-	3
		Incendio Forestal	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Transporte	1	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-

Continúa en la siguiente página.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Damnificado Laboral	Fallecido	Herido/ Lesionado	Extraviado	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruída
Cachapoal	Las Cabras	Accidente Materiales Peligrosos	1	140	140	-	-	-	-	-	140	-	-	-
		Accidente Recreacional	2	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
		Accidente Transporte	15	49	-	4	-	8	39	-	-	-	1	-
		Alteración Servicio Básico	16	240.604	240.604	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	9	27	2	25	-	-	-	-	-	-	1	8
		Incendio Forestal	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Transporte	1	35	35	-	-	-	7	-	-	-	-	-
	Machalí	Accidente Materiales Peligrosos	7	1.996	720	-	-	-	1	-	756	25	-	-
		Accidente Recreacional	3	4	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
		Accidente Transporte	8	3.270	3.252	-	-	2	16	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	16	48.032	48.032	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	8	22	-	21	-	1	-	-	-	-	3	5
		Incendio Forestal	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Transporte	1	20	20	-	-	-	-	-	20	-	-	-
		Inundación	1	5	5	-	-	-	-	-	-	2	-	-
	Malloa	Accidente Materiales Peligrosos	2	390	-	-	-	-	-	-	390	-	-	-
		Accidente Transporte	9	1.269	1.253	-	-	3	15	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	2	1.684	1.684	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	5	44	-	21	10	-	3	-	-	5	1	6
	Olivar	Accidente Transporte	5	18	-	-	-	1	17	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	8	55.224	55.224	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	3	23	-	6	-	-	2	-	15	-	-	2
	Peumo	Accidente Materiales Peligrosos	4	220	-	-	-	-	43	-	220	-	-	-
		Accidente Recreacional	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
		Accidente Transporte	13	5.025	4.992	-	-	1	32	-	-	-	-	-
		Alteración de Infraestructura	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	5	73.556	73.556	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	5	19	-	19	-	-	1	-	-	-	1	5
	Pichidegua	Accidente Transporte	5	10	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	12	153.332	153.332	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	4	11	-	11	-	-	-	-	-	-	1	2

Continúa en la siguiente página.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Albergado	Fallecido	Herido/ Lesionado	Extraviado	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruída
Cachapoal	Quinta de Tilcoco	Accidente Materiales Peligrosos	1	144	-	-	-	-	28	-	144	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	7	79.336	79.336	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	3	4	-	4	-	-	1	-	-	-	-	2
	Rancagua	Accidente Materiales Peligrosos	26	847	316	-	-	-	5	-	803	1	-	-
		Accidente Recreacional	1	8	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
		Accidente Simple	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
		Accidente Transporte	38	18.659	18.584	-	-	12	63	-	-	-	-	-
		Alteración de Infraestructura	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	36	445.336	445.336	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	30	327.238	327.107	125	7	2	6	-	-	13	11	22
		Incendio Forestal	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Transporte	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Vertedero/Relleno Sanitario	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rengo	Accidente Materiales Peligrosos	4	5	4	-	-	-	5	-	-	-	-	-
		Accidente Recreacional	1	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
		Accidente Simple	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
		Accidente Transporte	21	38	3	-	-	7	28	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	6	202.088	202.088	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	14	58	-	56	-	1	1	-	-	2	3	14
		Incendio Forestal	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Requínoa	Accidente Materiales Peligrosos	3	293	-	-	-	-	13	-	280	-	-	-
		Accidente Recreacional	1	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
		Accidente Transporte	26	57	6	-	-	6	46	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	7	31.100	31.100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	4	10	-	8	-	1	1	-	-	-	-	4
		Incendio Forestal	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	San Francisco de Mostazal	Accidente Materiales Peligrosos	4	127	4	-	-	-	6	-	123	-	-	-
		Accidente Transporte	14	43	-	-	-	3	40	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	4	65.292	65.292	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	14	22	2	19	2	-	1	-	-	1	1	6

Continúa en la siguiente página.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Damnificado Laboral	Albergado	Aislado	Fallecido	Herido/ Lesionado	Desaparecido/ Extraviado	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Cachapoal	San Vicente de Tagua Tagua	Accidente Materiales Peligrosos	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Accidente Recreacional	1	6	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
		Accidente Transporte	10	37	-	-	-	-	-	-	5	26	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	16	184.308	184.308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	7	42	6	41	-	6	-	-	-	1	-	-	-	2
Total Acumulado 2018				2.075.001	2.069.385	434	10	15	6	69	564	14	4.568	51	26	106

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI O'Higgins.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Fallecido	Herido/ Lesionado	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Cardenal Caro	La Estrella	Incendio Forestal	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Litueche	Accidente Transporte	6	10.385	10.368	-	2	15	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	4	24.860	24.860	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Forestal	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Marchigüe	Accidente Simple	1	2	-	-	-	2	-	-	-	-
		Accidente Transporte	4	6	-	-	1	5	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	1	3.420	3.420	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	2	6	-	6	-	-	-	-	-	1
	Navidad	Alteración Servicio Básico	11	155.448	155.448	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	1	3	-	3	-	-	-	-	-	1
		Incendio Forestal	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Paredones	Alteración Servicio Básico	9	112.588	112.588	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	3	26	3	4	-	-	19	1	-	1
		Incendio Forestal	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pichilemu	Accidente Materiales Peligrosos	3	12	-	-	1	11	-	-	-	-
		Accidente Recreacional	2	9	-	-	-	8	-	-	-	-
		Accidente Transporte	7	34	-	-	3	31	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	4	57.652	57.652	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	4	6	-	3	-	3	-	-	-	2
		Incendio Forestal	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Acumulado 2018				364.457	364.339	16	7	75	19	1	0	5

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI O'Higgins.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Damnificado Laboral	Albergado	Fallecido	Herido/ Lesionado	Extraviado	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Colchagua	Chépica	Accidente Materiales Peligrosos	3	255	-	-	-	-	-	4	-	255	-	-	-
		Accidente Transporte	5	34	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	6	75.868	75.868	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	4	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	3
		Incendio Transporte	1	19	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Chimbarongo	Accidente Materiales Peligrosos	2	102	100	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
		Accidente Recreacional	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
		Accidente Simple	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
		Accidente Transporte	16	22	-	-	-	-	7	15	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	9	37.892	37.892	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	13	47	-	42	-	-	-	5	-	-	1	-	11
		Inundación	1	45	45	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-
	Lolol	Accidente Materiales Peligrosos	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	5	50.200	50.200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	1	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Nancagua	Accidente Materiales Peligrosos	1	161	-	-	-	-	-	-	-	161	-	-	-
		Accidente Transporte	5	13	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	5	107.776	107.776	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	4	32	-	30	-	-	-	8	-	-	1	2	5
	Palmilla	Accidente Recreacional	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Accidente Transporte	8	7.724	1.920	-	-	-	1	43	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	2	3.320	3.320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	4	11	-	11	-	-	-	-	-	-	-	1	4
	Peralillo	Accidente Transporte	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	2	184.936	184.936	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	2	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
	Placilla	Accidente Transporte	7	29	-	-	-	-	3	18	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	4	21.724	21.724	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	4	6	-	4	-	-	2	-	-	-	-	-	4
		Incendio Forestal	1	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Continúa en la siguiente página.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Damnificado Laboral	Albergado	Fallecido	Herido/ Lesionado	Extraviado	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida		
	Pumanque	Alteración Servicio Básico	3	9.224	9.224	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Incendio Forestal	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	San Fernando	Accidente Materiales Peligrosos	3	78	-	-	-	-	-	-	-	78	-	-	-	-	
		Accidente Recreacional	2	3	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	
		Accidente Transporte	18	34	3	-	-	-	-	6	27	-	-	-	-	-	
		Alteración Servicio Básico	19	547.012	547.012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Incendio Estructural	9	21	4	21	-	-	-	-	2	-	-	4	2	9	
		Incendio Forestal	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Santa Cruz	Accidente Materiales Peligrosos	2	3	1	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	
		Accidente Transporte	18	2.643	2.601	-	-	-	-	3	40	-	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	3	24.716	24.716	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	7	34	-	34	4	4	-	-	-	-	-	-	-	6	
	Total Acumulado 2018				1.074.000	1.067.361	152	4	4	28	208	2	495	23	5	46	

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI O'Higgins.

Nota: ciertos eventos no tuvieron impacto directo a las personas y viviendas, pero generaron algún tipo de trastorno al sistema, como interrupción o alteración de la conectividad, por lo cual se incorporan a la estadística de emergencia de ONEMI.

a. Eventos de origen natural y afectación a personas y viviendas, registrados durante 2018 a nivel comunal.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectado	Herido/ Lesionado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Colchagua	Chimbarongo	Inundación	1	-	-	-	-	-
		Sistema Frontal	1	-	-	-	-	-
	Peralillo	Sistema Frontal	1	-	-	-	-	-
	San Fernando	Sistema Frontal	1	1	1	-	-	-
Total Acumulado 2018				1	1	0	0	0

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI O'Higgins.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectado	Afectado	Damnificado	Aislado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruída
Cachapoal	Coltauco	Sistema Frontal	1	31.776	31.772	4	-	-	1	-
	Doñihue	Sistema Frontal	1	-	-	-	-	-	-	-
	Graneros	Inundación	1	-	-	-	-	-	-	-
		Sistema Frontal	1	-	-	-	-	-	-	-
	Las Cabras	Inundación	1	8	-	-	8	-	-	-
		Sistema Frontal	1	12	-	12	-	-	3	-
	Machalí	Nevadas	1	-	-	-	-	-	-	-
	Pichidegua	Sistema Frontal	1	447	447	-	-	-	-	-
	Rancagua	Inundación	1	24	24	-	-	6	-	-
		Sistema Frontal	1	-	-	-	-	-	-	-
	San Vicente de Tagua Tagua	Sistema Frontal	1	-	-	-	-	-	-	-
Total Acumulado 2018				32.267	32.243	16	8	6	4	0

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI O'Higgins.

***Nota:** ciertos eventos no tuvieron impacto directo a las personas y viviendas, pero generaron algún tipo de trastorno al sistema, como interrupción o alteración de la conectividad, por lo cual se incorporan a la estadística de emergencia de ONEMI.*

i. DIRECCIÓN REGIONAL ONEMI DEL MAULE.

a. Eventos de origen antrópico y afectación a personas y viviendas, registrados durante 2018 a nivel comunal.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Fallecido	Herido/ Lesionado	Extraviado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruída
Cauquenes	Cauquenes	Accidente Recreacional	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-
		Accidente Transporte	2	56	-	-	4	52	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	13	313.236	313.236	-	-	-	-	-	-	-
	Chanco	Alteración Servicio Básico	10	325.776	325.776	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	1	2	-	2	-	-	-	1	1	-
	Pelluhue	Alteración Servicio Básico	9	315.724	315.724	-	-	-	-	-	-	-
Total Acumulado 2018				954.795	954.736	2	4	52	1	1	1	0

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Maule.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Fallecido	Herido/ Lesionado	Extraviado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruída
Curicó	Curicó	Accidente Transporte	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	14	379.648	379.648	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	1	9	-	9	-	-	-	-	3	-
		Incendio Forestal	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Hualañé	Accidente Transporte	1	9	-	-	-	9	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	3	58.628	58.628	-	-	-	-	-	-	-
	Licantén	Accidente Transporte	1	6	-	-	-	6	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	12	212.992	212.992	-	-	-	-	-	-	-
	Molina	Accidente Recreacional	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-
		Accidente Transporte	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	5	135.172	135.172	-	-	-	-	-	-	-
	Rauco	Alteración Servicio Básico	4	92.488	92.488	-	-	-	-	-	-	-
	Romeral	Alteración Servicio Básico	2	61.712	61.712	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	1	5	-	5	-	-	-	-	4	-
	Sagrada Familia	Alteración Servicio Básico	3	72.036	72.036	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	2	10	-	4	1	5	-	-	-	2

Continúa en la siguiente página.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Fallecido	Herido/ Lesionado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruída
	Teno	Accidente Transporte	2	6	1	-	2	3	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	3	81.464	81.464	-	-	-	-	-	-
		Incendio Forestal	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	Vichuquén	Alteración Servicio Básico	12	221.396	221.396	-	-	-	-	-	-
		Incendio Forestal	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Acumulado 2018				1.315.584	1.315.537	18	6	23	0	7	2

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Maule.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Fallecido	Herido/ Lesionado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Linares	Colbún	Accidente Transporte	1	5	-	-	3	2	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	3	66.680	66.680	-	-	-	-	-	-
	Linares	Accidente Recreacional	1	1	-	-	1	-	-	-	-
		Accidente Transporte	2	13	-	-	2	11	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	4	171.044	171.044	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	2	4	-	4	-	-	-	2	-
		Incendio Forestal	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	Longaví	Alteración Servicio Básico	3	73.012	73.012	-	-	-	-	-	-
		Incendio Forestal	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	Parral	Accidente Transporte	1	13	-	-	-	13	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	3	120.208	120.208	-	-	-	-	-	-
	Retiro	Accidente Transporte	1	4	-	-	-	4	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	5	90.360	90.360	-	-	-	-	-	-
	San Javier de Loncomilla	Accidente Transporte	2	10	5	-	3	2	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	17	177.496	177.496	-	-	-	-	-	-
		Incendio Forestal	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	Villa Alegre	Alteración Servicio Básico	3	126.852	126.852	-	-	-	-	-	-
	Yerbas Buenas	Alteración Servicio Básico	2	58.308	58.308	-	-	-	-	-	-
Total Acumulado 2018				884.010	883.965	4	9	32	0	2	0

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Maule.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Fallecido	Herido/ Lesionado	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruída	
Talca	Constitución	Accidente Recreacional	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	
		Accidente Transporte	1	5	-	-	2	3	-	-	-	-	
		Alteración Servicio Básico	19	262.376	262.376	-	-	-	-	-	-	-	
		Incendio Estructural	2	31	-	25	-	8	1	1	2	4	
	Curepto	Alteración Servicio Básico	11	244.924	244.924	-	-	-	-	-	-	-	
	Empedrado	Alteración Servicio Básico	14	136.448	136.448	-	-	-	-	-	-	-	
	Maule	Accidente Transporte	5	21	5	-	6	10	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	6	158.036	158.036	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	2	19	-	19	-	1	-	-	5	-	-
	Pelarco	Alteración Servicio Básico	15	231.740	231.740	-	-	-	-	-	-	-	
	Pencahue	Alteración Servicio Básico	8	121.028	121.028	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	1	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-
	Río Claro	Alteración Servicio Básico	19	264.676	264.676	-	-	-	-	-	-	-	-
	San Clemente	Alteración Servicio Básico	35	416.316	416.316	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	1	4	-	2	2	-	-	-	-	1	-
		Incendio Forestal	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	San Rafael	Accidente Transporte	2	44	43	-	1	38	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	3	74.528	74.528	-	-	-	-	-	-	-	-
	Talca	Accidente Materiales Peligrosos	1	300	-	-	-	-	-	300	-	-	-
		Accidente Transporte	2	137	136	-	2	-	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	20	479.712	479.712	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	10	49	18	18	1	-	16	7	6	2	2
Total Acumulado 2018				2.390.398	2.389.986	64	15	63	316	8	14	6	

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Maule.

***Nota:** ciertos eventos no tuvieron impacto directo a las personas y viviendas, pero generaron algún tipo de trastorno al sistema, como interrupción o alteración de la conectividad, por lo cual se incorporan a la estadística de emergencia de ONEMI.*

ii. DIRECCIÓN REGIONAL ONEMI DE ÑUBLE.

a. Eventos de origen antrópico y afectación a personas y viviendas, registrados durante 2018 a nivel comunal.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Fallecido	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Itata	Cobquecura	Alteración Servicio Básico	2	20.320	20.320	-	-	-	-	-
	Coelemu	Alteración Servicio Básico	2	24.520	24.520	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	1	2	-	2	-	-	-	1
	Quirihue	Incendio Estructural	1	8	-	2	6	4	1	1
	Trehuaco	Alteración Servicio Básico	1	9.168	9.168	-	-	-	-	-
Total Acumulado 2018				54.018	54.008	4	6	4	1	2

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Ñuble.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Diguillín	Bulnes	Alteración Servicio Básico	2	29.292	29.292	-	-	-	-
	Chillán	Alteración Servicio Básico	1	67.680	67.680	-	-	-	-
		Incendio Estructural	3	30	-	30	2	4	2
		Incendio Transporte	1	-	-	-	-	-	-
	Chillán Viejo	Alteración Servicio Básico	1	67.680	67.680	-	-	-	-
	El Carmen	Alteración Servicio Básico	2	33.976	33.976	-	-	-	-
	Pemuco	Alteración Servicio Básico	2	25.540	25.540	-	-	-	-
	Pinto	Incendio Estructural	2	52	40	12	-	1	2
	Quillón	Alteración Servicio Básico	2	29.292	29.292	-	-	-	-
	San Ignacio	Alteración Servicio Básico	2	32.888	32.888	-	-	-	-
	Yungay	Alteración Servicio Básico	1	18.832	18.832	-	-	-	-
Total Acumulado 2018				305.262	305.220	42	2	5	4

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Ñuble.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Desaparecido	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Punilla	Ñiquén	Alteración Servicio Básico	1	6.180	6.180	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	1	4	-	4	-	-	-	-	1
	San Carlos	Alteración Servicio Básico	1	8.772	8.772	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	1	16	-	16	-	-	4	-	3
	San Fabián	Accidente Recreacional	1	1	-	-	1	-	-	-	-
	San Nicolás	Alteración Servicio Básico	1	4.144	4.144	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	1	170	170	-	-	170	-	-	-
	Total Acumulado 2018			19.287	19.266	20	1	170	4	0	4

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Ñuble.

***Nota:** ciertos eventos no tuvieron impacto directo a las personas y viviendas, pero generaron algún tipo de trastorno al sistema, como interrupción o alteración de la conectividad, por lo cual se incorporan a la estadística de emergencia de ONEMI.*

b. Eventos de origen natural y afectación a personas y viviendas, registrados durante 2018 a nivel comunal.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Diguillín	Bulnes	Sistema Frontal	1	520	520	-	-	-
		Déficit Hídrico	1	120	120	-	-	-
	Chillán	Sistema Frontal	1	2.256	2.256	-	-	-
	Chillán Viejo	Sistema Frontal	1	208	208	-	-	-
	El Carmen	Sistema Frontal	1	248	248	-	-	-
	Pemuco	Sistema Frontal	1	-	-	-	-	-
	Quillón	Sistema Frontal	1	316	316	-	-	-
	San Ignacio	Sistema Frontal	1	228	228	-	-	-
	Yungay	Sistema Frontal	1	400	400	-	-	-
	Total Acumulado 2018			4.296	4.296	0	0	0

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Ñuble.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Itata	Coelemu	Sistema Frontal	1	-	-	-	-	-
Total Acumulado 2018				0	0	0	0	0

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Ñuble.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Punilla	San Carlos	Sistema Frontal	1	388	388	-	-	-
	San Fabián	Sistema Frontal	1	-	-	-	-	-
Total Acumulado 2018				388	388	0	0	0

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Ñuble.

***Nota:** ciertos eventos no tuvieron impacto directo a las personas y viviendas, pero generaron algún tipo de trastorno al sistema, como interrupción o alteración de la conectividad, por lo cual se incorporan a la estadística de emergencia de ONEMI.*

i. DIRECCIÓN REGIONAL ONEMI DE BIOBÍO.

a. Eventos de origen antrópico y afectación a personas y viviendas, registrados durante 2018 a nivel comunal.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Damnificado Laboral	Aislado	Fallecido	Herido/ Lesionado	Desaparecido	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruída	
Arauco	Arauco	Alteración Servicio Básico	4	116.304	116.304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Incendio Estructural	2	22	4	18	-	-	-	-	-	2	1	3	
		Incendio Forestal	1	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Cañete	Accidente Transporte	6	53	-	-	-	20	10	23	1	-	-	-	
		Alteración Servicio Básico	6	109.951	109.951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Incendio Estructural	3	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	
	Contulmo	Alteración Servicio Básico	3	7.927	7.927	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Curanilahue	Alteración Servicio Básico	2	50.136	50.136	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Incendio Estructural	5	44	-	44	-	-	-	-	-	-	1	2	11
	Lebu	Accidente Recreacional	1	3	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	8	189.884	221.636	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	2	30	-	30	-	-	-	-	-	-	-	4	4
	Los Álamos	Accidente Transporte	1	20	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	5	75.250	78.250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	1	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Tirúa	Accidente Transporte	1	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	8	107.836	136.132	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	1	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
Total Acumulado 2018				720.354	720.353	99	4	20	13	45	1	3	7	20	

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Biobío.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Damnificado Laboral	Albergado	Fallecido	Herido/ Lesionado	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruída
Biobío	Alto Biobío	Incendio Estructural	2	159	-	59	-	-	-	-	150	-	-	5
	Antuco	Accidente Recreacional	2	9	4	-	-	-	3	2	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	1	7.768	7.768	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cabrero	Alteración Servicio Básico	4	23.098	35.992	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	Laja	Alteración Servicio Básico	5	191.868	191.868	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Continúa en la siguiente página.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Damnificado Laboral	Albergado	Fallecido	Herido/ Lesionado	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Biobío	Los Ángeles	Accidente Materiales Peligrosos	1	100	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-
		Accidente Transporte	3	9	-	-	-	-	3	6	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	1	113.744	113.744	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	3	19	-	15	-	-	2	2	-	-	2	6
	Mulchén	Accidente Transporte	1	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	2	73.272	73.272	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	3	46	-	46	-	14	-	-	-	1	-	11
	Nacimiento	Accidente Transporte	1	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	1	17.220	17.220	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Quilleco	Alteración Servicio Básico	1	7.768	7.768	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	San Rosendo	Alteración Servicio Básico	2	27.752	27.752	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	1	8	-	6	2	-	-	-	-	1	-	3
	Santa Bárbara	Alteración Servicio Básico	2	72.088	72.088	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tucapel	Alteración Servicio Básico	1	23.272	23.272	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Yumbel	Alteración Servicio Básico	6	58.895	88.340	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	2	15	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Acumulado 2018				617.116	659.088	142	2	14	12	11	250	2	2	29

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Biobío.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Albergado	Damnificado Laboral	Fallecido	Herido/ Lesionado	Desaparecido	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Concepción	Chiguayante	Accidente Materiales Peligrosos	2	93	-	2	-	-	-	1	-	90	1	3	-
		Accidente Recreacional	2	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	1	102.808	102.808	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	5	67	-	56	-	-	11	1	-	-	4	1	6
		Incendio Transporte	2	115	-	-	-	-	-	-	-	115	-	-	-
	Concepción	Accidente Materiales Peligrosos	9	2.609	-	2	-	-	3	49	-	2.556	1	1	-
		Accidente Transporte	4	39	-	-	-	-	3	36	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	2	56.000	56.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	11	112	7	102	1	-	1	3	-	-	3	4	15
	Coronel	Accidente Materiales Peligrosos	3	1.794	-	-	-	-	-	-	-	1.794	-	-	-
		Incendio Estructural	5	53	10	41	8	-	-	2	-	-	2	2	3

Continúa en la siguiente página.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Damnificado Laboral	Albergado	Fallecido	Herido/ Lesionado	Desaparecido	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruída	
Concepción	Florida	Accidente Transporte	3	16	-	-	-	-	2	14	-	-	-	-	-	
		Alteración Servicio Básico	7	92.400	100.584	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Incendio Estructural	2	12	-	11	-	-	1	2	-	-	-	-	3	
	Hualpén	Accidente Transporte	2	7	-	-	-	-	4	3	-	-	-	-	-	
		Alteración Servicio Básico	3	52.864	52.864	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Incendio Estructural	4	28	-	22	-	-	1	-	-	-	2	2	3	
	Hualqui	Accidente Transporte	1	5	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	
		Alteración Servicio Básico	4	54.964	54.964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Incendio Estructural	2	11	-	10	-	-	1	-	-	-	1	2	1	
	Lota	Alteración Servicio Básico	3	122.444	122.444	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Incendio Estructural	2	26	6	20	8	-	-	-	-	-	3	1	5	
	Penco	Accidente Materiales Peligrosos	1	80	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-	-
		Accidente Transporte	2	35	-	-	-	-	-	1	34	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	1	24.000	24.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	1	21	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
	San Pedro de la Paz	Accidente Materiales Peligrosos	5	127	-	-	-	-	-	-	2	-	127	-	-	-
		Accidente Transporte	2	21	-	-	-	-	-	2	19	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	3	19	4	15	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3
	Santa Juana	Accidente Materiales Peligrosos	2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
		Accidente Transporte	2	6	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	8	207.332	225.488	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	2	17	-	16	15	-	1	-	-	-	-	1	1	2
	Talcahuano	Accidente Materiales Peligrosos	2	915	-	-	-	-	-	-	-	-	915	-	-	-
		Accidente Transporte	4	29	-	-	-	-	-	2	27	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	2	14.612	14.612	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	6	259	-	19	-	-	-	-	-	-	240	2	-	7
	Tomé	Accidente Materiales Peligrosos	1	191	-	-	-	-	-	-	-	-	191	-	-	-
		Accidente Recreacional	1	3	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	1	44.820	44.820	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	8	27	-	25	-	-	2	-	-	-	-	5	2	7
Total Acumulado 2018				805.324	798.611	362	2	32	40	202	1	6.108	27	22	55	

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Biobío.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Damnificado Laboral	Fallecido	Herido/ Lesionado	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Ñuble	Bulnes	Alteración Servicio Básico	1	2.728	10.912	-	-	-	-	-	-	-	-
	Chillán	Incendio Estructural	4	27	-	27	-	-	-	-	1	1	7
	Chillán Viejo	Accidente Transporte	1	5	-	-	-	-	5	-	-	-	-
		Incendio Estructural	1	10	-	10	-	-	-	-	-	3	-
	Cobquecura	Alteración Servicio Básico	2	27.568	27.568	-	-	-	-	-	-	-	-
	Coelemu	Alteración Servicio Básico	2	30.944	30.944	-	-	-	-	-	-	-	-
	Coihueco	Accidente Transporte	1	4	-	-	-	2	2	-	-	-	-
	El Carmen	Alteración Servicio Básico	3	42.788	42.788	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ñiquén	Alteración Servicio Básico	2	8.424	8.424	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pemuco	Alteración Servicio Básico	2	18.888	18.888	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pinto	Incendio Estructural	1	7	-	-	-	3	4	-	-	-	1
	Quillón	Alteración Servicio Básico	3	30.600	38.784	-	-	-	-	-	-	-	-
	Quirihue	Alteración Servicio Básico	1	2.721	10.884	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	1	9	-	5	-	4	-	-	-	-	2
		Incendio Forestal	1	12	-	1	12	-	-	-	-	-	1
	San Carlos	Alteración Servicio Básico	3	64.917	87.696	-	-	-	-	-	-	-	-
	San Fabián	Accidente Recreacional	2	4	-	-	-	-	1	3	-	-	-
		Accidente Transporte	1	30	-	-	-	-	30	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	1	400	400	-	-	-	-	-	-	-	-
	San Ignacio	Alteración Servicio Básico	3	37.976	37.976	-	-	-	-	-	-	-	-
	San Nicolás	Accidente Recreacional	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
		Accidente Transporte	1	6	-	-	-	1	5	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	3	3.672	6.678	-	-	-	-	-	-	-	-
	Trehuaco	Alteración Servicio Básico	2	2.395	9.271	-	-	-	-	-	-	-	-
	Yungay	Accidente Transporte	1	16	-	-	-	-	16	-	-	-	-
Total Acumulado 2018				331.344	331.213	43	12	11	63	3	1	4	11

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Biobío.

Nota: ciertos eventos no tuvieron impacto directo a las personas y viviendas, pero generaron algún tipo de trastorno al sistema, como interrupción o alteración de la conectividad, por lo cual se incorporan a la estadística de emergencia de ONEMI.

b. Eventos de origen natural y afectación a personas y viviendas, registrados durante 2018 a nivel comunal.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruída
Arauco	Arauco	Sistema Frontal	3	5.980	5.980	-	-	2	-	-
	Cañete	Sistema Frontal	5	5.459	5.372	87	-	-	2	-
	Contulmo	Nevadas	1	700	700	-	-	25	-	-
		Sistema Frontal	3	4.027	3.960	12	35	120	3	-
	Curanilahue	Sistema Frontal	3	2.972	2.972	-	-	-	-	-
	Lebu	Remoción en Masa	1	12	12	-	-	2	-	-
		Sistema Frontal	6	5.744	5.744	-	-	-	-	-
	Los Álamos	Sistema Frontal	3	3.428	3.428	-	-	-	-	-
	Tirúa	Sistema Frontal	3	14.212	14.212	-	-	-	-	-
Total Acumulado 2018				42.534	42.380	99	35	149	5	0

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Biobío.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Aislado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruída
Biobío	Alto Biobío	Sistema Frontal	3	4.896	4.596	92	208	21	23	-
	Antuco	Sistema Frontal	2	148	148	-	-	-	-	-
	Cabrero	Sistema Frontal	2	6.560	6.560	-	-	-	-	-
	Laja	Sistema Frontal	2	1.940	1.940	-	-	-	-	-
	Los Ángeles	Sistema Frontal	3	2.724	2.724	-	-	-	-	-
	Mulchén	Sistema Frontal	3	5.092	5.092	-	-	-	-	-
	Nacimiento	Sistema Frontal	3	2.724	2.724	-	-	-	-	-
	Quilleco	Sistema Frontal	1	336	336	-	-	-	-	-
	San Rosendo	Sistema Frontal	1	164	164	-	-	-	-	-
	Santa Bárbara	Sistema Frontal	3	2.144	2.144	-	-	-	-	-
	Yumbel	Sistema Frontal	2	6.464	6.464	-	-	-	-	-
	Quilaco	Sistema Frontal	1	56	56	-	-	-	-	-
	Negrete	Sistema Frontal	2	872	872	-	-	-	-	-
	Quillon	Sistema Frontal	1	612	612	-	-	-	-	-
Total Acumulado 2018				34.732	34.432	92	208	21	23	0

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Biobío.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Concepción	Chiguayante	Sistema Frontal	1	8	8	-	2	-	-
	Concepción	Sistema Frontal	4	980	972	8	-	-	-
	Coronel	Alteración Sanitaria	1	-	-	-	-	-	-
		Sistema Frontal	5	37.981	37.961	20	30	5	-
		Déficit Hídrico	1	2.200	2.200	-	-	-	-
	Florida	Remoción en Masa	1	-	-	-	-	-	-
		Sistema Frontal	2	1.864	1.864	-	-	-	-
	Hualpén	Sistema Frontal	1	276	276	-	-	-	-
	Hualqui	Sistema Frontal	3	1.728	1.728	-	1	-	-
	Lota	Inundación	1	7	7	-	2	-	-
		Sistema Frontal	8	6.174	6.101	73	6	9	-
	Penco	Sistema Frontal	1	36	36	-	-	-	-
	San Pedro de la Paz	Alteración de Infraestructura	1	-	-	-	-	-	-
		Sistema Frontal	3	3.068	3.068	-	-	-	-
	Santa Juana	Sistema Frontal	3	408	408	-	-	-	-
	Talcahuano	Sistema Frontal	4	2.336	2.336	-	21	-	-
	Tomé	Sistema Frontal	3	806	456	350	2	-	-
Total Acumulado 2018				57.872	57.421	451	64	14	0

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Biobío.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Ñuble	Bulnes	Sistema Frontal	1	396	396	-	-	-
	Chillán	Sistema Frontal	2	108	108	-	-	-
	Chillán Viejo	Sistema Frontal	1	16	16	-	-	-
	Cobquecura	Sistema Frontal	1	488	488	-	-	-
	Coelemu	Inundación	1	-	-	-	-	-
		Sistema Frontal	2	15.616	15.616	10	-	-
	El Carmen	Sistema Frontal	3	1.336	1.336	-	-	-
	Pemuco	Sistema Frontal	3	1.464	1.464	-	-	-
	Quillón	Sistema Frontal	1	272	272	-	-	-
	Quirihue	Sistema Frontal	1	28	28	-	-	-

Continúa en la siguiente página.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruída
Ñuble	San Carlos	Sistema Frontal	3	61.484	61.484	-	-	-
	San Fabián	Sistema Frontal	1	8	8	2	-	-
	San Ignacio	Sistema Frontal	2	716	716	-	-	-
	Trehuaco	Inundación	1	-	-	-	-	-
		Sistema Frontal	1	-	-	-	-	-
	Yungay	Sistema Frontal	2	556	556	1	-	-
Total Acumulado 2018				82.488	82.488	13	0	0

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Biobío.

***Nota:** ciertos eventos no tuvieron impacto directo a las personas y viviendas, pero generaron algún tipo de trastorno al sistema, como interrupción o alteración de la conectividad, por lo cual se incorporan a la estadística de emergencia de ONEMI.*

ii. DIRECCIÓN REGIONAL ONEMI DE LA ARAUCANÍA.

a. Eventos de origen antrópico y afectación a personas y viviendas, registrados durante 2018 a nivel comunal.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Damnificado Laboral	Fallecido	Herido/ Lesionado	Desaparecido/ Extraviado	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruída
Cautín	Carahue	Accidente Materiales Peligrosos	1	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Accidente Transporte	1	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	11	405.245	405.245	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	1	4	-	4	-	-	-	-	-	-	2	-
	Cholchol	Alteración Servicio Básico	5	299.424	299.424	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	1	45	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-
	Cunco	Accidente Materiales Peligrosos	1	260	-	-	-	-	-	-	260	-	-	-
		Accidente Transporte	4	16	-	-	-	1	15	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	10	256.872	256.872	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	1	3	-	3	-	-	-	-	-	-	1	-
		Incendio Forestal	1	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1
	Curarrehue	Accidente Recreacional	2	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
		Accidente Transporte	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	4	94.943	94.913	-	-	-	-	-	30	-	-	-
		Incendio Estructural	1	3	-	3	-	-	-	-	-	-	1	-
	Freire	Accidente Materiales Peligrosos	2	55	-	-	-	-	-	-	55	-	-	-
		Accidente Simple	2	22	1	-	-	-	-	-	21	-	-	-
		Accidente Transporte	2	5	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-
		Alteración de Infraestructura	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	2	34.852	34.852	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	2	118	-	-	-	-	-	-	118	-	-	-
	Galvarino	Accidente Recreacional	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	3	64.220	64.220	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Forestal	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gorbea	Accidente Transporte	2	34	32	-	-	-	17	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	3	156.092	156.092	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Lautaro	Accidente Transporte	5	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	3	52.456	43.666	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	1	21	-	8	13	-	-	-	-	-	2	-

Continúa en la siguiente página.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Damnificado Laboral	Albergado	Fallecido	Herido/ Lesionado	Desaparecido/ Extraviado	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruída
Cautín	Loncoche	Accidente Transporte	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	2	38.636	38.636	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	1	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	Melipeuco	Accidente Recreacional	1	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
		Accidente Transporte	1	10	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	6	152.377	152.377	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	2	51	17	2	3	-	1	-	-	28	-	-	1
	Nueva Imperial	Accidente Recreacional	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
		Accidente Transporte	4	14	-	-	-	-	5	9	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	7	305.134	305.134	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Padre Las Casas	Accidente Materiales Peligrosos	1	30	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-
		Accidente Transporte	7	48	-	-	-	-	3	45	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	3	152.408	152.408	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	7	35	4	29	-	3	2	-	-	-	2	9	1
		Incendio Transporte	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Perquenco	Accidente Materiales Peligrosos	1	16	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-
		Accidente Transporte	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	3	37.140	37.140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Transporte	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pitrufquén	Accidente Eléctrico	1	255	-	-	-	-	-	-	-	255	-	-	-
		Accidente Materiales Peligrosos	3	448	-	-	-	-	-	3	-	448	-	-	-
		Accidente Recreacional	2	5	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-
		Accidente Transporte	2	10	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	3	162.644	162.644	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pucón	Accidente Materiales Peligrosos	1	312	-	-	-	-	-	-	-	312	-	-	-
		Accidente Recreacional	5	12	-	-	-	-	-	7	4	-	-	-	-
		Accidente Transporte	2	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	4	128.648	128.648	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	6	16	1	13	-	-	2	1	-	-	-	4	2
	Saavedra	Alteración Servicio Básico	9	349.756	349.756	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Continúa en la siguiente página.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Damnificado Laboral	Albergado	Fallecido	Herido/ Lesionado	Desaparecido/ Extraviado	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruída
Cautín	Temuco	Accidente Eléctrico	1	49	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-	-
		Accidente Materiales Peligrosos	21	3.929	-	-	-	-	-	5	-	3.927	-	-	-
		Accidente Recreacional	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
		Accidente Simple	1	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Accidente Transporte	11	46	-	-	2	-	2	43	-	-	-	-	-
		Alteración de Infraestructura	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	14	530.116	530.116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	28	594	-	87	4	7	4	3	-	503	3	22	6
	Teodoro Schmidt	Accidente Materiales Peligrosos	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Accidente Recreacional	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	2	75.333	75.333	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Toltén	Accidente Transporte	2	6	5	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
		Alteración Sanitaria	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	8	179.949	179.949	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Vilcún	Accidente Recreacional	2	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
		Accidente Transporte	2	6	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	10	199.904	199.904	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	2	10	-	9	1	-	1	-	-	-	-	1	5
	Villarrica	Accidente Transporte	6	18	-	-	5	-	5	13	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	2	21.057	21.057	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	5	14	-	10	1	-	1	3	-	-	-	5	-
	Puerto Saavedra	Alteración Servicio Básico	1	51.333	51.333	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Acumulado 2018				3.755.094	3.739.787	172	16	10	38	200	11	6.099	5	48	16

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI La Araucanía.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Albergado	Fallecido	Herido/ Lesionado	Desaparecido/ Extraviado	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruída
Malleco	Angol	Accidente Materiales Peligrosos	5	115	-	-	-	-	-	-	115	3	-	-
		Accidente Recreacional	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
		Accidente Transporte	6	23	3	-	-	5	16	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	3	69.196	69.196	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	7	36	-	35	-	1	4	-	-	1	8	3

Continúa en la siguiente página.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Damnificado Laboral	Fallecido	Herido/ Lesionado	Desaparecido/ Extraviado	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Malleco	Collipulli	Accidente Materiales Peligrosos	1	15	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-
		Accidente Recreacional	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Accidente Transporte	4	5	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-
		Alteración de Infraestructura	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	3	11	-	11	-	-	-	-	-	-	2	-
		Incendio Forestal	1	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
	Curacautín	Accidente Recreacional	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
		Accidente Simple	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
		Accidente Transporte	2	5	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-
		Alteración de Infraestructura	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	7	245.612	245.612	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	5	17	-	16	-	1	-	-	-	-	1	4
	Ercilla	Accidente Transporte	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
		Alteración de Infraestructura	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	2	42.728	42.728	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	3	144	-	-	-	-	1	-	132	3	-	-
		Incendio Forestal	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	Lonquimay	Accidente Recreacional	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
		Alteración de Infraestructura	1	10.230	10.230	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	8	175.572	175.572	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	1	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-	2
	Los Sauces	Accidente Transporte	1	5	-	-	-	2	3	-	-	-	-	-
		Incendio Transporte	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Lumaco	Accidente Transporte	1	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	2	38.964	38.964	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Purén	Alteración Servicio Básico	2	34.112	34.112	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	1	4	-	3	-	1	-	-	-	-	-	1
	Renaico	Accidente Transporte	4	25	-	-	-	2	24	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	2	4.550	4.508	-	-	-	-	-	42	-	-	-
		Incendio Estructural	2	204	-	4	70	-	-	-	200	-	1	-
	Traiguén	Accidente Transporte	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	2	65.808	65.808	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	2	4	-	3	-	1	-	-	-	-	1	2
		Incendio Forestal	2	3	-	3	-	-	-	-	-	-	1	-

Continúa en la siguiente página.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Damnificado Laboral	Fallecido	Herido/ Lesionado	Desaparecido/ Extraviado	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Malleco	Victoria	Accidente Materiales Peligrosos	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Accidente Transporte	7	14	-	-	-	3	12	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	7	173.428	173.428	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	6	17	-	13	-	1	4	-	3	-	7	1
		Incendio Forestal	1	14	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-
Total Acumulado 2018				860.879	860.165	94	70	23	79	1	521	7	21	13

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI La Araucanía.

Nota: ciertos eventos no tuvieron impacto directo a las personas y viviendas, pero generaron algún tipo de trastorno al sistema, como interrupción o alteración de la conectividad, por lo cual se incorporan a la estadística de emergencia de ONEMI.

b. Eventos de origen natural y afectación a personas y viviendas, registrados durante 2018 a nivel comunal.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Albergado	Aislado	Fallecido	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruída
Cautín	Carahue	Nevadas	1	2.400	2.400	-	-	-	-	-	-	-	-
		Remoción en Masa	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Déficit Hídrico	1	525	525	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cholchol	Alteración de Infraestructura	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cunco	Nevadas	1	5.916	5.916	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sistema Frontal	1	4.684	4.620	24	-	48	-	-	1.153	6	1
		Vientos	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Curarrehue	Nevadas	1	3.661	1.908	-	-	1.753	-	-	-	-	-
		Sistema Frontal	1	11.409	2.864	40	-	8.505	-	-	147	10	-
	Freire	Nevadas	1	5.672	5.672	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sistema Frontal	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Lautaro	Nevadas	1	8.984	8.984	-	-	-	-	-	-	-	-
	Melipeuco	Nevadas	1	598	476	-	-	122	-	-	-	-	-
		Sistema Frontal	1	65	40	25	-	128	-	-	10	4	-
	Nueva Imperial	Sistema Frontal	1	256	4	58	-	194	-	-	1	13	-
	Padre Las Casas	Alteración de Infraestructura	1	4.012	4.012	-	-	-	-	-	-	-	-
		Nevadas	1	4.412	4.412	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sistema Frontal	1	420	343	48	29	-	-	-	41	12	-

Continúa en la siguiente página.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Albergado	Aislado	Fallecido	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida	
Cautín	Perquenco	Tormentas Eléctricas	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Pitrufquén	Déficit Hídrico	1	460	460	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Pucón	Nevadas	1	10.186	10.172	-	-	14	-	-	-	-	-	
		Sistema Frontal	1	2.576	2.576	-	-	-	-	-	3	-	-	
	Saavedra	Remoción en Masa	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Temuco	Alteración de Infraestructura	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Nevadas	1	636	636	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sistema Frontal	1	19	4	-	-	15	-	-	1	-	-	-
	Toltén	Marejadas	1	5	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
		Remoción en Masa	1	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
		Sistema Frontal	1	159	-	9	-	150	-	-	-	-	2	-
		Déficit Hídrico	1	226	226	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Vilcún	Nevadas	1	1.252	1.252	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sistema Frontal	1	177.345	17.340	5	-	-	-	-	-	1	1	-
	Villarrica	Alteración de Infraestructura	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Nevadas	1	7.556	7.556	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sistema Frontal	1	4.217	4.217	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Total Acumulado 2018				257.653	86.615	209	29	10.929	2	5	1.358	48	1	

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI La Araucanía.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Albergado	Aislado	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Malleco	Collipulli	Sistema Frontal	1	60	-	-	-	60	-	-	-	-
	Curacautín	Nevadas	1	5.492	5.492	-	-	-	-	-	-	-
		Sistema Frontal	1	8	-	-	-	8	-	-	-	-
		Déficit Hídrico	1	600	600	-	-	-	-	-	-	-
	Ercilla	Sistema Frontal	1	4	-	4	-	-	-	-	1	-
	Lonquimay	Inundación	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Nevadas	2	16.248	10.568	80	80	5.500	100	-	-	-
	Traiguén	Déficit Hídrico	1	180	180	-	-	-	-	-	-	-
	Victoria	Alteración de Infraestructura	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nevadas		1	228	228	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Acumulado 2018				22.820	17.068	84	80	5.568	100	0	1	0

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI La Araucanía.

Nota: ciertos eventos no tuvieron impacto directo a las personas y viviendas, pero generaron algún tipo de trastorno al sistema, como interrupción o alteración de la conectividad, por lo cual se incorporan a la estadística de emergencia de ONEMI.

iii. DIRECCIÓN REGIONAL ONEMI DE LOS RÍOS.

a. Eventos de origen antrópico y afectación a personas y viviendas, registrados durante 2018 a nivel comunal.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Damnificado Laboral	Aislado	Fallecido	Herido/ Lesionado	Desaparecido	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida	
Ranco	Futrono	Alteración Servicio Básico	8	126.267	126.267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Incendio Estructural	5	8	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	La Unión	Accidente Recreacional	1	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	4	32.788	32.788	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	4	8	-	3	-	-	-	3	2	-	-	1	1	2
		Incendio Forestal	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Lago Ranco	Accidente Recreacional	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	7	46.231	46.231	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	8	26	-	23	3	-	-	-	-	-	-	4	4	3
	Río Bueno	Accidente Materiales Peligrosos	3	84	-	-	-	-	-	-	-	-	94	-	-	-
		Accidente Transporte	1	7	-	-	-	-	-	3	4	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	8	159.432	159.432	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	15	45	-	39	5	-	-	1	-	-	-	2	2	10
Total Acumulado 2018					364.900	364.717	8	4	7	6	1	94	0	7	18	

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Los Ríos.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Aislado	Damnificado Laboral	Fallecido	Herido/ Lesionado	Desaparecido/ Extraviado	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruída
Valdivia	Corral	Accidente Materiales Peligrosos	1	11	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-
		Accidente Recreacional	1	5	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	6	399.858	399.858	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	4	27	-	9	-	-	-	2	-	18	-	1	2
	Lanco	Accidente Materiales Peligrosos	2	7	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	8	87.752	87.752	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	5	16	-	14	-	2	-	-	-	-	-	1	3

Continúa en la siguiente página.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Damnificado Laboral	Fallecido	Herido/ Lesionado	Desaparecido/ Extraviado	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruída	
Valdivia	Los Lagos	Accidente Recreacional	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
		Accidente Transporte	5	15	-	-	-	3	12	-	-	-	-	-	
		Alteración Servicio Básico	1	20.196	20.196	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	7	48	-	48	-	-	-	-	-	-	8	5	
		Incendio Forestal	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Máfil	Accidente Transporte	1	4	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	2	16.064	16.064	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	1	4	-	4	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	Mariquina	Accidente Transporte	3	35	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	10	164.652	164.652	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	6	25	-	24	-	-	1	-	-	-	3	3	3
		Incendio Forestal	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Paillaco	Accidente Transporte	10	28	-	-	-	9	19	-	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	4	68.551	68.551	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	11	45	8	30	6	1	1	-	-	2	3	8	8
		Incendio Forestal	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Panguipulli	Accidente Materiales Peligrosos	4	1.980	-	-	-	-	-	-	-	1.980	-	-	-
		Accidente Recreacional	5	9	-	-	-	2	1	8	-	-	-	-	-
		Accidente Transporte	9	34	2	-	-	7	17	-	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	42	410.796	410.796	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	23	85	13	62	5	3	3	-	18	-	2	18	18
	Valdivia	Accidente Materiales Peligrosos	31	1.581	-	-	15	-	1	-	1.593	-	-	-	-
		Accidente Recreacional	4	8	1	-	-	3	1	3	-	-	-	-	-
		Accidente Transporte	13	89	-	-	-	4	85	-	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	36	1.093.950	1.093.950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Explosión	1	8	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-
			Incendio Estructural	56	886	9	234	3	5	7	-	633	11	21	49
Total Acumulado 2018				2.266.770	2.261.852	425	31	38	188	17	4.268	13	40	88	

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Los Ríos.

Nota: ciertos eventos no tuvieron impacto directo a las personas y viviendas, pero generaron algún tipo de trastorno al sistema, como interrupción o alteración de la conectividad, por lo cual se incorporan a la estadística de emergencia de ONEMI.

b. Eventos de origen natural y afectación a personas y viviendas, registrados durante 2018 a nivel comunal.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Ranco	Lago Ranco	Remoción en Masa	1	-	-	-	-
Total Acumulado 2018				0	0	0	0

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Los Ríos.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Damnificado	Aislado	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Valdivia	Corral	Remoción en Masa	3	2	2	-	2	-	1	-
	Panguipulli	Inundación	3	-	-	-	-	-	-	-
		Remoción en Masa	3	160	-	160	-	-	-	-
	Valdivia	Inundación	1	-	-	-	-	-	-	-
		Remoción en Masa	1	-	-	-	-	-	-	-
Total Acumulado 2018				162	2	160	2	0	1	0

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Los Ríos.

Nota: ciertos eventos no tuvieron impacto directo a las personas y viviendas, pero generaron algún tipo de trastorno al sistema, como interrupción o alteración de la conectividad, por lo cual se incorporan a la estadística de emergencia de ONEMI.

iv. DIRECCIÓN REGIONAL ONEMI DE LOS LAGOS.

a. Eventos de origen antrópico y afectación a personas y viviendas, registrados durante 2018 a nivel comunal.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Damnificado Laboral	Fallecido	Herido/ Lesionado	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida	
Chiloé	Ancud	Accidente Materiales Peligrosos	2	100	-	-	-	-	-	100	-	-	-	
		Accidente Transporte	6	34	25	-	-	4	6	-	-	-	-	
		Alteración Servicio Básico	5	796.600	796.600	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Incendio Estructural	5	50	-	17	-	1	6	30	1	-	5	
	Castro	Accidente Materiales Peligrosos	3	289	-	-	-	-	-	289	-	-	-	-
		Accidente Transporte	2	9	-	-	-	3	6	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	2	382.720	382.720	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	18	258	-	91	4	7	14	163	2	9	13	
	Chonchi	Accidente Materiales Peligrosos	1	36	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-
		Accidente Transporte	3	13	-	-	-	3	10	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	5	428.580	428.580	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	2	3	-	3	-	-	1	-	-	-	2	
	Curaco de Vélez	Alteración Servicio Básico	2	382.720	382.720	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	1	5	-	5	-	-	-	-	-	-	1	
	Dalcahue	Accidente Transporte	2	9	-	-	-	1	8	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	2	382.720	382.720	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	3	86	-	3	80	1	2	-	-	4	1	
	Puqueldón	Accidente Transporte	1	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	4	435.904	435.904	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Queilén	Accidente Transporte	1	3	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	6	458.556	458.556	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Quellón	Accidente Transporte	5	117	108	-	-	2	7	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	2	382.720	382.720	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	10	37	-	35	-	-	8	-	-	3	8	
	Quemchi	Accidente Transporte	1	4	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	3	398.664	398.664	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	1	2	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-
	Quinchao	Alteración Servicio Básico	3	393.040	393.040	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	1	40	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-
TOTAL ACUMULADO 2018				4.443.323	4.442.358	154	85	28	73	658	4	16	30	

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Los Lagos.

Código: PL-PO-ARD-01-02

Versión: 01

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Damnificado Laboral	Fallecido	Herido/ Lesionado	Desaparecido/ Extraviado	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruída	
Llanquihue	Calbuco	Alteración Servicio Básico	4	408.220	408.220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Incendio Estructural	3	15	-	15	-	-	-	-	-	-	2	1	2
		Incendio Forestal	1	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Incendio Transporte	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cochamó	Accidente Transporte	1	23	-	-	-	-	1	22	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	2	382.720	382.720	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Fresia	Alteración Servicio Básico	6	438.952	438.952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Frutillar	Accidente Transporte	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	4	417.476	417.476	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	2	500	500	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
	Llanquihue	Accidente Materiales Peligrosos	5	450	73	-	-	-	-	-	-	450	-	-	-
		Accidente Transporte	2	6	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	5	498.284	498.284	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	2	4	-	3	-	-	-	-	-	1	-	1	1
	Los Muermos	Accidente Transporte	3	18.743	18.724	-	-	-	2	21	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	7	453.264	453.264	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Maullín	Accidente Transporte	2	7	-	-	-	-	5	2	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	6	430.524	430.524	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Puerto Montt	Accidente Materiales Peligrosos	16	1.085	-	-	-	-	-	10	-	1.085	-	-	-
		Accidente Transporte	8	23.646	23.624	-	-	-	5	17	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	24	1.194.474	1.194.474	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	52	340	-	251	-	-	3	10	-	78	8	21	42
		Incendio Forestal	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Transporte	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Vertedero/Relleno Sanitario	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Puerto Varas	Accidente Materiales Peligrosos	1	60	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-
		Accidente Recreacional	2	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
		Accidente Transporte	2	5	-	-	-	-	2	1	2	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	8	605.206	605.206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	9	37	2	33	2	-	3	-	-	-	1	7	2
TOTAL ACUMULADO 2018				4.874.047	4.872.043	303	2	21	94	3	1.676	11	30	48	

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Los Lagos.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Damnificado Laboral	Fallecido	Herido/ Lesionado	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Osorno	Osorno	Accidente Materiales Peligrosos	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Accidente Transporte	2	7	-	-	-	3	5	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	17	1.857.904	1.857.904	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	28	724	-	113	254	4	10	600	7	15	16
	Puerto Octay	Accidente Materiales Peligrosos	1	130	-	-	-	-	3	130	-	-	-
		Accidente Transporte	1	7	-	-	-	1	6	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	2	382.720	382.720	-	-	-	-	-	-	-	-
	Purranque	Alteración Servicio Básico	2	382.720	382.720	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	4	17	-	16	-	1	1	-	-	-	4
	Puyehue	Accidente Transporte	1	8	-	-	-	-	8	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	3	395.344	395.344	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	2	11	-	8	3	-	-	-	1	-	1
	Río Negro	Accidente Transporte	1	5	-	-	-	3	2	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	2	382.720	382.720	-	-	-	-	-	-	-	-
	San Juan de la Costa	Accidente Transporte	1	4	-	-	-	1	3	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	6	488.436	488.436	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	3	3	-	3	-	-	-	-	-	-	9
	San Pablo	Alteración Servicio Básico	3	408.064	408.064	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL ACUMULADO 2018				4.298.824	4.297.908	140	257	13	38	730	8	15	30

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Los Lagos.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Fallecido	Herido/ Lesionado	Desaparecido/ Extraviado	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Palena	Chaitén	Accidente Materiales Peligrosos	1	42	-	-	2	-	42	-	-	-
		Accidente Transporte	1	3	-	3	-	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	2	382.720	382.720	-	-	-	-	-	-	-
	Futaleufú	Alteración Servicio Básico	2	382.720	382.720	-	-	-	-	-	-	-
	Hualaihué	Accidente Transporte	1	14	-	-	12	2	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	5	414.000	414.000	-	-	-	-	-	-	-
	Palena	Alteración Servicio Básico	2	382.720	382.720	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL ACUMULADO 2018				1.562.219	1.562.160	3	14	2	42	0	0	0

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Los Lagos.

Nota: ciertos eventos no tuvieron impacto directo a las personas y viviendas, pero generaron algún tipo de trastorno al sistema, como interrupción o alteración de la conectividad, por lo cual se incorporan a la estadística de emergencia de ONEMI.

Código: PL-PO-ARD-01-02

Versión: 01

b. Eventos de origen natural y afectación a personas y viviendas, registrados durante 2018 a nivel comunal.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruída
Chiloé	Ancud	Sistema Frontal	1	-	-	-	-
		Vientos	1	-	-	-	-
	Castro	Vientos	1	-	-	-	-
	Quellón	Heladas	1	-	-	-	-
TOTAL ACUMULADO 2018				0	0	0	0

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Los Lagos.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Aislado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruída
Osorno	Puyehue	Remoción en Masa	1	60	60	-	-	-
TOTAL ACUMULADO 2018				60	60	0	0	0

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Los Lagos.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Palena	Chaitén	Nevadas	1	-	-	-	-
		Remoción en Masa	2	-	-	-	-
TOTAL ACUMULADO 2018				0	0	0	0

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Los Lagos.

Nota: ciertos eventos no tuvieron impacto directo a las personas y viviendas, pero generaron algún tipo de trastorno al sistema, como interrupción o alteración de la conectividad, por lo cual se incorporan a la estadística de emergencia de ONEMI.

v. DIRECCIÓN REGIONAL ONEMI DE AYSÉN DEL GENERAL CARLOS IBÁÑEZ DEL CAMPO.

a. Eventos de origen antrópico y afectación a personas y viviendas, registrados durante 2018 a nivel comunal.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Damnificado	Herido/ Lesionado	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Aysén	Aysén	Accidente Materiales Peligrosos	1	15	-	-	15	-	-	-
		Accidente Transporte	8	31	-	31	-	-	-	-
		Incendio Estructural	2	2	2	-	-	-	-	1
TOTAL ACUMULADO 2018				48	2	31	15	0	0	1

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Aysén.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Fallecido	Herido/ Lesionado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Capitán Prat	Cochrane	Accidente Recreacional	1	6	1	5	-	-	-
		Accidente Transporte	1	5	-	5	-	-	-
TOTAL ACUMULADO 2018				11	1	10	0	0	0

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Aysén.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Damnificado Laboral	Fallecido	Herido/ Lesionado	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Coyhaique	Aysén	Incendio Vertedero/Relleno Sanitario	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Coyhaique	Accidente Materiales Peligrosos	5	5	-	-	-	-	5	-	-	-	-
		Accidente Simple	3	5	5	-	-	-	2	-	-	-	-
		Accidente Transporte	41	118	-	-	-	2	115	-	-	-	-
		Incendio Estructural	13	46	-	42	3	2	2	9	2	7	3
		Incendio Forestal	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Transporte	5	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL ACUMULADO 2018				176	6	42	3	4	125	9	2	7	3

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Aysén.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Fallecido	Herido/ Lesionado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
General Carrera	Chile Chico	Incendio Forestal	1	-	-	-	-	-	-	-
	Río Ibáñez	Accidente Transporte	1	5	5	3	2	-	-	-
		Incendio Forestal	1	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL ACUMULADO 2018				5	5	3	2	0	0	0

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Aysén.

***Nota:** ciertos eventos no tuvieron impacto directo a las personas y viviendas, pero generaron algún tipo de trastorno al sistema, como interrupción o alteración de la conectividad, por lo cual se incorporan a la estadística de emergencia de ONEMI.*

b. Eventos de origen natural y afectación a personas y viviendas, registrados durante 2018 a nivel comunal.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Aysén	Cisnes	Remoción en Masa	2	-	-	-	-
TOTAL ACUMULADO 2018				0	0	0	0

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Aysén.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Damnificado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Capitán Prat	O'Higgins	Inundación	1	1	1	-	1	-
TOTAL ACUMULADO 2018				1	1	0	1	0

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Aysén.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Coyhaique	Coyhaique	Remoción en Masa	1	-	-	-	-
TOTAL ACUMULADO 2018				0	0	0	0

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Aysén.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
General Carrera	Río Ibáñez	Remoción en Masa	1	17	17	-	-	-
TOTAL ACUMULADO 2018				17	17	0	0	0

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Aysén.

Nota: ciertos eventos no tuvieron impacto directo a las personas y viviendas, pero generaron algún tipo de trastorno al sistema, como interrupción o alteración de la conectividad, por lo cual se incorporan a la estadística de emergencia de ONEMI.

vi. DIRECCIÓN REGIONAL ONEMI MAGALLANES Y DE LA ANTÁRTICA CHILENA.

a. Eventos de origen antrópico y afectación a personas y viviendas, registrados durante 2018 a nivel comunal.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Damnificado Laboral	Albergado	Fallecido	Herido/ Lesionado	Desaparecido/ Extraviado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruída
Antártica Chilena	Antártica	Alteración de Infraestructura	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	1	10	-	10	-	10	-	-	-	-	-	-
	Cabo de Hornos	Accidente Recreacional	2	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
		Accidente Transporte	2	5	-	-	-	-	2	1	2	-	-	-
		Alteración de Infraestructura	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	3	11.280	11.280	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	3	20	6	7	5	-	-	3	-	-	2	-
		Incendio Forestal	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		TOTAL ACUMULADO 2018		11.317	11.286	17	5	10	2	5	3	0	2	0

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Magallanes.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Damnificado Laboral	Albergado	Fallecido	Herido/ Lesionado	Desaparecido/ Extraviado	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruída
Magallanes	Laguna blanca	Accidente Transporte	1	8	-	-	-	-	1	7	-	-	-	-	-
		Alteración de Infraestructura	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	1	4	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
	Punta Arenas	Accidente Materiales Peligrosos	31	1.748	1	-	-	-	-	10	-	1.737	-	-	-
		Accidente Recreacional	4	10	-	-	-	-	-	7	3	-	-	-	-
		Accidente Transporte	6	33	-	-	-	-	5	28	-	-	-	-	-
		Alteración de Infraestructura	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	11	551.320	551.320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	55	518	10	163	3	5	1	11	-	335	18	32	17
		Incendio Forestal	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Transporte	3	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	Río Verde	Alteración de Infraestructura	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Continúa en la siguiente página.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Damnificado Laboral	Albergado	Fallecido	Herido/ Lesionado	Desaparecido/ Extraviado	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Magallanes	San Gregorio	Accidente Transporte	1	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
		Alteración de Infraestructura	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	2	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1
		Incendio Forestal	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL ACUMULADO 2018				553.647	551.334	165	3	5	8	67	3	2.072	18	33	18

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Magallanes.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Damnificado Laboral	Fallecido	Herido/ Lesionado	Desaparecido/ Extraviado	Evacuado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Tierra del Fuego	Porvenir	Accidente Materiales Peligrosos	5	480	-	-	-	-	-	-	480	-	-	-
		Accidente Transporte	1	7	-	-	-	1	6	-	-	-	-	-
		Alteración de Infraestructura	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	3	18.696	18.696	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	2	3	-	2	-	1	1	-	-	-	1	1
		Incendio Forestal	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Primavera	Accidente Materiales Peligrosos	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Alteración de Infraestructura	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	Timaukel	Accidente Recreacional	4	8	-	-	-	2	6	1	-	-	-	-
		Alteración de Infraestructura	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Forestal	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL ACUMULADO 2018				19.195	18.696	2	1	4	13	1	480	0	1	1

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Magallanes.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Damnificado	Damnificado Laboral	Fallecido	Herido/ Lesionado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Última Esperanza	Natales	Accidente Materiales Peligrosos	1	6	2	-	-	-	4	-	-	-
		Accidente Recreacional	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-
		Accidente Transporte	5	29	-	-	-	4	25	-	-	-
		Alteración de Infraestructura	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	4	82.224	82.224	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	8	17	-	16	1	-	1	3	3	4
		Incendio Transporte	1	379	379	-	-	-	-	-	-	-
	Torres del Payne	Accidente Recreacional	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Alteración de Infraestructura	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Alteración Servicio Básico	2	36.112	36.112	-	-	-	-	-	-	-
		Incendio Estructural	1	2	-	2	-	-	-	-	-	1
TOTAL ACUMULADO 2018				118.770	118.717	18	1	5	30	3	3	5

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Magallanes.

Nota: ciertos eventos no tuvieron impacto directo a las personas y viviendas, pero generaron algún tipo de trastorno al sistema, como interrupción o alteración de la conectividad, por lo cual se incorporan a la estadística de emergencia de ONEMI.

b. Eventos de origen natural y afectación a personas y viviendas, registrados durante 2018 a nivel comunal.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Magallanes	Punta Arenas	Nevadas	1	-	-	-	-	-
TOTAL ACUMULADO 2018				0	0	0	0	0

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Magallanes.

Provincia	Comuna	Evento	N° de Eventos	Total de Afectados	Afectado	Vivienda Daño Menor	Vivienda Daño Mayor	Vivienda Destruida
Última Esperanza	Natales	Inundación	1	4.800	4.800	-	-	-
	Torres del Payne	Inundación	1	-	-	-	-	-
TOTAL ACUMULADO 2018				4.800	4.800	0	0	0

Fuente: Centro Regional de Alerta Temprana de ONEMI Magallanes.

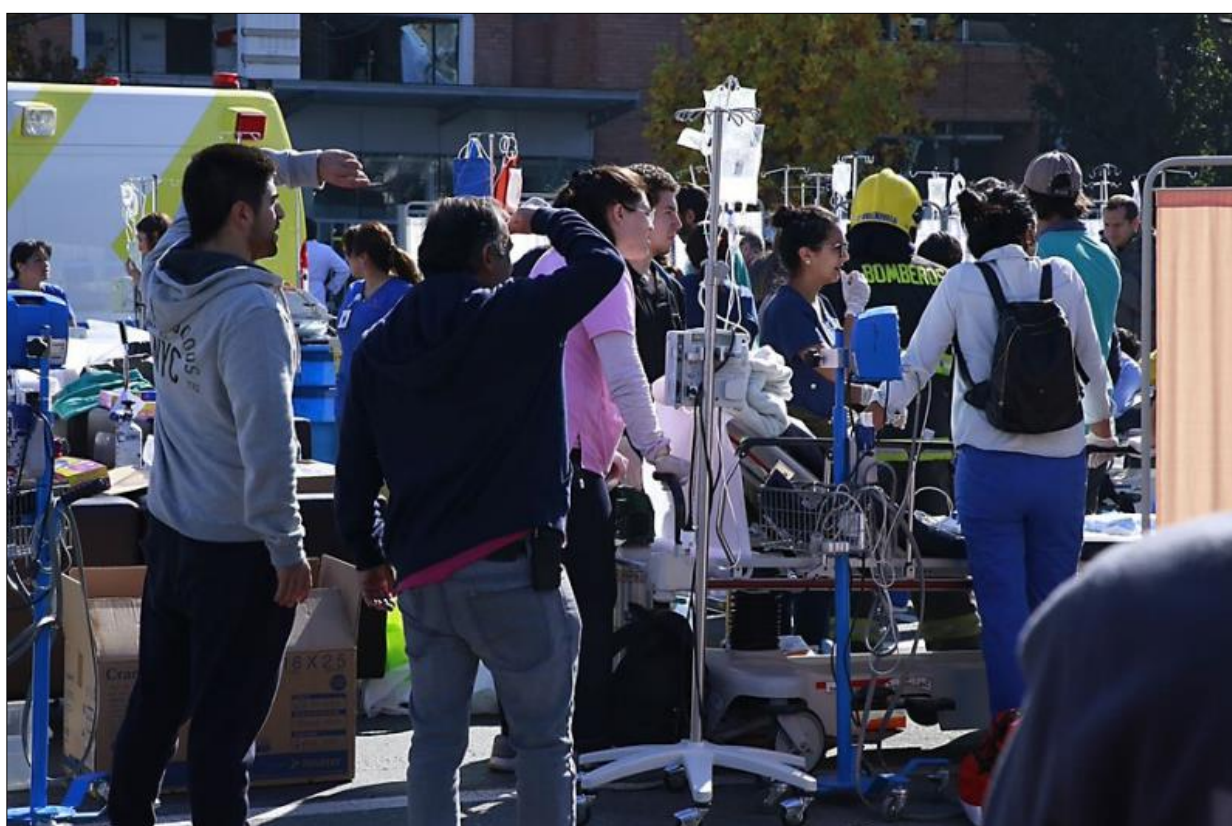
Nota: ciertos eventos no tuvieron impacto directo a las personas y viviendas, pero generaron algún tipo de trastorno al sistema, como interrupción o alteración de la conectividad, por lo cual se incorporan a la estadística de emergencia de ONEMI.

7. LAS GRANDES EMERGENCIAS DEL AÑO 2018

EXPLOSIÓN DE GAS EN LA COMUNA DE CONCEPCIÓN, REGIÓN DEL BIOBÍO

El 21 de abril de 2018 se produjo una explosión de gas natural en la torre A de la Clínica Sanatorio Alemán, en la comuna de Concepción, situación que generó la muerte de 3 personas y otras 46 lesionadas.

Explosión Sanatorio Alemán de Concepción, Región del Biobío.



Dirección Regional ONEMI del Biobío.

Todos los heridos fueron trasladados tanto al Hospital Regional como a la Clínica Universitaria de Concepción, Clínica Biobío, Instituto de Seguridad del Trabajo (IST), Hospital Naval, Hospital Clínico del Sur y SAR Tucapel. Se informó además que 19 pacientes de la clínica fueron derivados a los siguientes centros asistenciales: Hospital Higuera, Clínica Universitaria de Concepción, Clínica Universitaria San Pedro de la Paz, Hospital Naval y Clínica de la Mujer.

El equipamiento crítico de primera y segunda categoría quedó a resguardo y sin riesgo de exposición radiológica.

Explosión Sanatorio Alemán de Concepción, Región del Biobío.



Dirección Regional ONEMI del Biobío.

El sitio del suceso fue entregado a personal de Carabineros para su resguardo, protección y a las investigaciones instruidas por el fiscal de turno.

Trabajaron en esta emergencia Bomberos de Concepción y Talcahuano; Carabineros; SAMU; PDI; Grupo USAR de Bomberos de Concepción; Servicio Médico Legal; CCHEN; Topos SAR ONG; ambulancias particulares; SEREMI de Salud y SEREMI de Vivienda y Urbanismo; SEC; empresa eléctrica CGE; y empresa Gas Sur. Asimismo, asistió al lugar el Intendente Regional; personal municipal, de la gobernación y de la Dirección Regional de ONEMI del Biobío.

Explosión Sanatorio Alemán de Concepción, Región del Biobío.



Dirección Regional ONEMI del Biobío.

INCIDENTE POR MATERIAL PELIGROSO EN COMUNAS DE QUINTERO Y PUCHUNCAVÍ

El día 21 de agosto de 2018 alrededor de las 11hrs. se produjo la evacuación preventiva de 200 alumnos del Liceo Politécnico de Quintero, en la comuna de Quintero, producto de un olor desconocido en el ambiente. A raíz de este evento, 35 personas entre alumnos y personal docente del establecimiento sintieron mareos, 22 alumnos presentaron síntomas de intoxicación, siendo atendidos en el lugar por personal del SAMU, mientras que 12 de ellos fueron derivados al Hospital de Quintero y 3 a la Posta de Loncura. La dirección del establecimiento determinó suspender las clases por el resto de la jornada, razón por lo cual los alumnos evacuados, fueron derivados a sus respectivos domicilios. Bomberos realizó mediciones en el Liceo Politécnico, descartando la presencia de materiales peligrosos para la salud.



Posteriormente, el día 23 de agosto, en la misma zona se registraron 17 personas intoxicadas, entre alumnos y docentes de los establecimientos educacionales El Faro, Inglés, Valle de Larán y Liceo Politécnico de Quintero. Asimismo, en el jardín infantil Caballito de Mar y colegio Sargento Aldea en la comuna de Puchuncaví, se registraron 5 personas con esta misma condición. Las personas intoxicadas fueron trasladadas al hospital Adriana Cousiño, CESFAM de la comuna de Quintero y CESFAM de la comuna de Puchuncaví. De acuerdo al monitoreo y evaluación realizados por personal del Departamento de Medio Ambiente de los municipios involucrados, se identificaron los productos: Nitrobenceno, Cloroformo de Metilo y Tolueno.

Las Municipalidades de Quintero y Puchuncaví en coordinación con la SEREMI de Educación, determinaron la suspensión de la jornada escolar en la totalidad de los establecimientos de las comunas afectadas.



Otra situación similar se vivió el día 4 de septiembre, donde 59 alumnos de diversos establecimientos educacionales de la comuna de Quintero, presentaron malestar en su salud. 22 de los afectados fueron atendidos en el Hospital de Quintero, mientras que el resto fue derivado a sus respectivos domicilios. Desde las 17:00 horas de ese día se realizó un COE presidido por el Intendente Regional en dependencias del DAEM de la comuna de Puchuncaví.

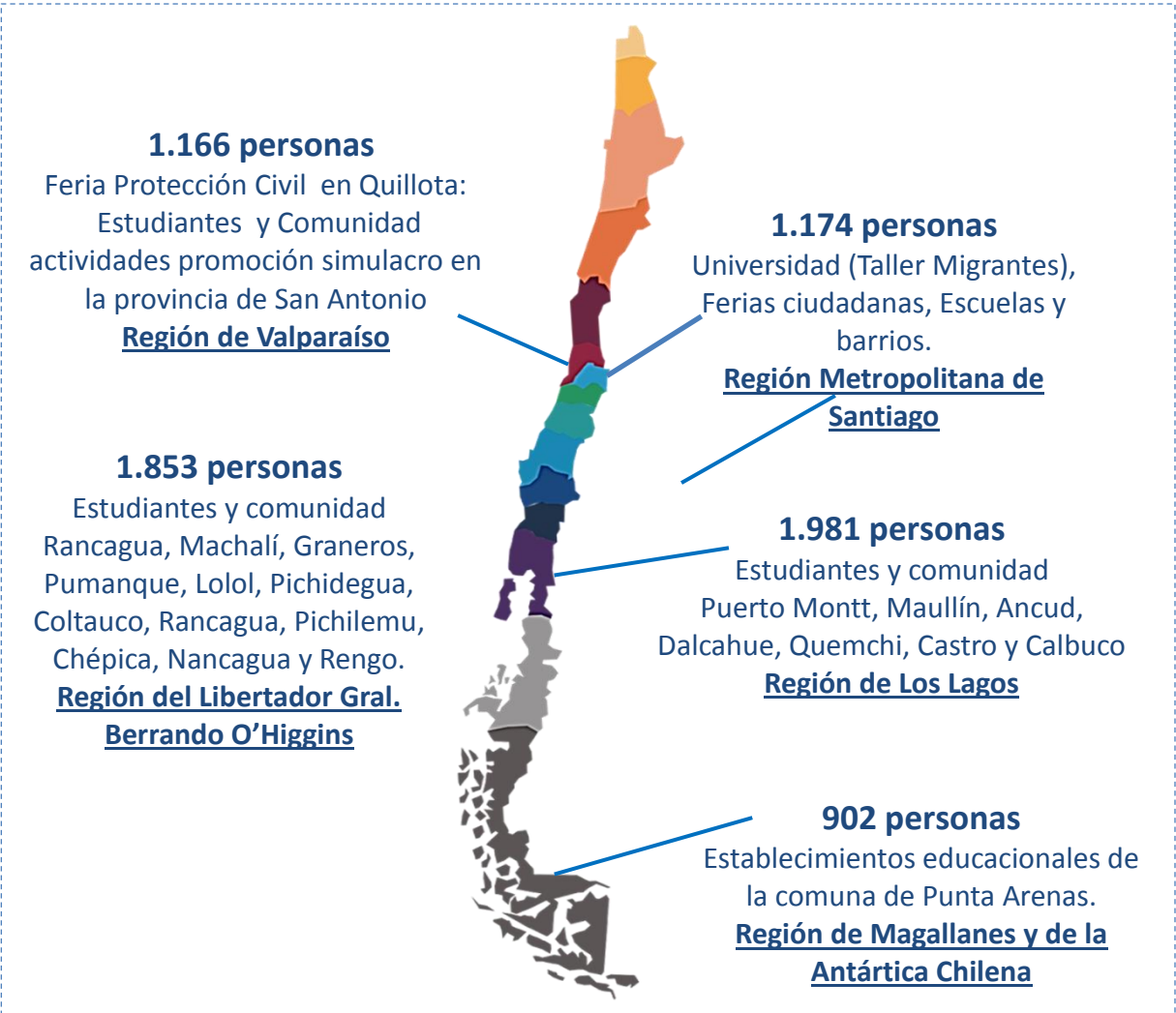
Trabajaron en las anteriores emergencia la Gobernadora de la Provincia de Valparaíso, Alcalde de la municipalidad de Quintero, Alcaldesa de la municipalidad de Puchuncaví, SEREMI de Medio Ambiente, SEREMI Educación, SEREMI Salud, Encargada Provincial de Emergencias y Protección Civil de Valparaíso, Encargados Comunales de Emergencias y Protección Civil de Quintero y Puchuncaví, personal del Departamento de Medio Ambiente de las municipalidades de Quintero y Puchuncaví, Bomberos, SAMU de Quintero y Viña del Mar, Ambulancias de CESFAM, PDI y Carabineros.

8. ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES DE ONEMI

SIMULADOR SÍSMICO MÓVIL

El simulador sísmico móvil, es una herramienta de apoyo para las iniciativas que ONEMI desarrolla en el campo de la educación y preparación de la ciudadanía. Con él se ha reforzado la difusión de los distintos simulacros que se realizan en regiones, al igual que las visitas guiadas a ONEMI que se componen principalmente de estudiantes, visitas a establecimientos educacionales y visitas de funcionarios de diferentes organismos del SNPC como de ONEMI.

Actividades de difusión de acciones preventivas frene a la ocurrencia de un sismo, realizadas en 2018.



Actividades realizadas en ONEMI Central en el marco de cursos de la Academia de
Portección Civil.

994

Autoridades, Estudiantes, Visitas
Museo, Funcionarios/as de
instituciones del SNPC.



105

Funcionarios de ONEMI.



Instalación de Simulador Sísmico en actividad de cierre del Mes de RRD, en centro Civico de
Santiago.



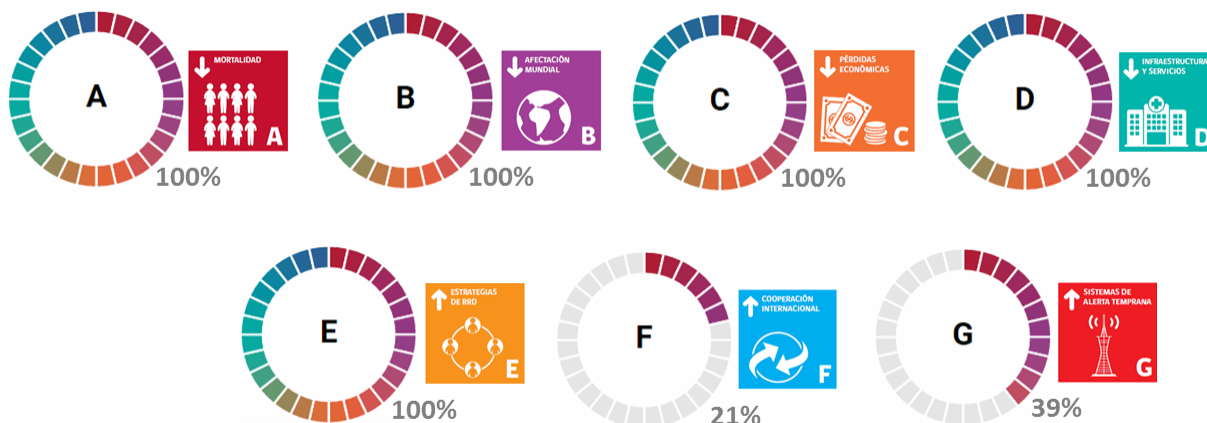
Fuente: Departamento de Prevención Comunitaria

MARCO DE SENDAI



Chile, como país miembro de Naciones Unidas, adopta el **Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030**¹ en el contexto de la Tercera Conferencia Mundial de las Naciones Unidas sobre la Reducción del Riesgo de Desastres, celebrada del 14 al 18 de marzo de 2015 en Sendai, Miyagi (Japón). Aprobado por la Asamblea General de Naciones Unidas el 3 de junio del 2015, mediante Resolución N° 69/283. Éste nace como resultado de una serie de consultas entre las partes interesadas con el objeto de suceder, actualizar y dar continuidad a los compromisos y procesos iniciados en las décadas precedentes con el Marco de Acción de Hyogo (2005-2015). Así, Sendai se configura como el nuevo referente internacional en estas materias, actuando en plena coherencia con las agendas y acuerdos de horizonte 2030.

Se fundamenta y estructura en torno a 4 Ejes Prioritarios, 7 Metas Globales, 13 Principios Rectores y 4 Prioridades de Acción destinadas a: **a) Comprender el riesgo de desastres; b) Fortalecer la gobernanza del riesgo de desastres para gestionar dicho riesgo; c) Invertir en la reducción del riesgo de desastres para la resiliencia, y d) Aumentar la preparación para casos de desastres a fin de dar una respuesta eficaz, y “reconstruir mejor” en los ámbitos de la recuperación, rehabilitación y la reconstrucción.**



En marzo del 2018 la Oficina de Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres (UNISDR), puso a disposición la plataforma web (<https://sendaimonitor.unisdr.org>) a través de la cual se espera que los países carguen información solicitada para cada una de las 7 Metas Globales más la metadata requerida para fines del cálculo de los 38 indicadores compuestos establecidos.

Para el reporte en el monitor Sendai, se identifican distintos tipos de usuario: el Director Nacional de ONEMI y la coordinadora de la Plataforma Nacional para la Reducción del Riesgo de Desastres tienen privilegios de “administradores”, mientras que el resto tienen perfiles definidos como “contribuyentes”, “validadores” y algunos sólo son usuarios con acceso como “observadores”. Lo anterior, obedece a mantener un mayor control respecto de la manipulación de la información que se

¹ https://www.unisdr.org/files/43291_spanishsendaiframeworkfordisasterri.pdf

carga en la plataforma, la cual debe ser fidedigna puesto que con ella UNISDR generará informes a ser presentados en las versiones de los Global Assessment Report (GAR) y en las Plataformas Regionales/Globales de Reducción del Riesgo de Desastres. En el caso del presente informe, los resultados recabados al 01 de octubre del 2018 contribuirán a la versión GAR 2019 y a la Plataforma Global para la RRD a celebrarse en Ginebra Suiza el año 2019.

SITUACIÓN DE LOS OBJETIVOS GLOBALES DE CHILE 2018

OBJETIVOS GLOBALES

Año de referencia

2018

META A: MORTALIDAD

A

Reducir sustancialmente la mortalidad global por desastres para 2030, con el objetivo de reducir el promedio de mortalidad global por 100.000 entre 2015-30 en comparación con 2005-2015.

A-1

Número de muertes y personas desaparecidas atribuidas a desastres, por cada 100,000 habitantes

2017	2018	LÍNEA DE BASE: 2005-2015
0.2618	0	N/A

META B: PERSONAS AFECTADAS

B

Reducir sustancialmente el número de personas afectadas a nivel mundial para 2030, con el objetivo de reducir la cifra global promedio por cada 100,000 entre 2022-2030 en comparación con 2005-2015.

B-1

Número de personas directamente afectadas atribuidas a desastres, por cada 100,000 habitantes

2017	2018	LÍNEA DE BASE: 2005-2015
84.7445		N/A

META C: PÉRDIDA ECONÓMICA

C

Reducir la pérdida económica por desastres directos en relación con el producto interno bruto (PIB) mundial para 2030.

C-1

Pérdida económica directa atribuida a desastres en relación con el producto interno bruto mundial

2017	2018	LÍNEA DE BASE: 2005-2015
0		N/A

META D: INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS CRÍTICOS

D

Reducir sustancialmente el daño causado por los desastres a la infraestructura crítica y la interrupción de los servicios básicos, entre ellos las instalaciones educativas y de salud, incluso mediante el desarrollo de su capacidad de recuperación para 2030.

D-1

Daños a la infraestructura crítica atribuidos a desastres

2017	2018	LÍNEA DE BASE: 2005-2015
0.1195		N/A

D-5

Número de perturbaciones en los servicios básicos atribuidos a desastres (indicador compuesto)

2017	2018	LÍNEA DE BASE: 2005-2015
5.6106		N/A

META E: ESTRATEGIAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

E

Aumentar sustancialmente el número de países con estrategias nacionales y locales de reducción del riesgo de desastres para 2020.

E-1

Puntaje promedio nacional para la adopción e implementación de estrategias nacionales de reducción del riesgo de desastres en línea con el Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030

2017	2018	LÍNEA DE BASE: 2005-2015
0.4	0.5	N/A

E-2

Porcentaje de gobiernos locales que han adoptado e implementado estrategias locales de reducción del riesgo de desastres en línea con las estrategias nacionales

2017	2018	LÍNEA DE BASE: 2005-2015
29.8551	53.3333	N/A

META F: COOPERACIÓN INTERNACIONAL

F

Mejorar sustancialmente la cooperación internacional a los países en desarrollo a través de un apoyo adecuado y sostenible para complementar sus acciones nacionales para la implementación de este marco para el año 2030.

F-1

Apoyo internacional oficial total (asistencia oficial para el desarrollo (AOD) más otros flujos oficiales) para acciones nacionales de reducción del riesgo de desastres

	RECEIVED (USD)	PROVIDED (USD)
2017	0	0
2018		
LÍNEA DE BASE: 2005-2015	N/A	N/A



MESAS POR VARIABLES DE RIESGO

Las mesas por variable de riesgo de desastres de ONEMI, es una instancia multisectorial integrada por instituciones u organismos tanto público como privado provenientes de diferentes Ministerios Públicos, Organismos Técnicos, Universidades, Centros de Investigación, entre otros, coordinadas a través de la División de Protección Civil, se conformaron el año 2016 con el objetivo de desarrollar metodologías y herramientas, fomentar la investigación, el conocimiento y nuevos contenidos y, generar, actualizar y/o difundir recomendaciones al Sistema Nacional de Protección Civil (SNPC) y a la población, como contribución permanente a la Gestión del Riesgo de Desastres en Chile.

Durante el año 2018 se establecieron siete mesas por variable de riesgo: Volcánico, Remoción en Masa, Incendios Forestales, Materiales Peligrosos, Meteorológico, Tsunami y Sísmico, esta última formalizada el mismo año. El detalle del número de sesiones del año 2018 se presenta a continuación.

N° de Sesiones de trabajo por Mesas por Variable de Riesgo	
Meteorológico	9
Volcanes	7
Incendio Forestal	5
Remoción en Masa	7
Materiales Peligrosos	5
Tsunami	5
Sísmico	6
Total 2018	44

Fuente: Unidad de Análisis, Estudios y Cambio Climático de ONEMI.

Algunos de los productos destacados realizados por las Mesas por Variable de Riesgo en el año 2018, se describen brevemente como sigue.

Planos de evacuación por remoción en masa:

A través de análisis multivariados realizados por la mesa de remoción en masa se han propuesto mapas de peligro de aluvión y planos de evacuación para Chañaral, región de Atacama (año 2016) y San José de Maipo, Región Metropolitana (año 2018). Estos fueron aprobados por los municipios respectivos y utilizados en los ejercicios de Simulacro por aluvión.



Conmemoración 10 años Erupción Volcán Chaitén:

Con el objetivo de destacar emergencias que han marcado al país, no solo por sus impactos sino también por las lecciones aprendidas y avances posteriores, se desarrolló una conferencia con la participación de SERNAGEOMIN y ONEMI, y posterior inauguración de la exposición “El despertar del Chaitén en imágenes”. La exposición estuvo abierta al público los meses de mayo y junio de 2018.



Norma Chilena NCh3.Of61 “Escala de intensidad de los fenómenos sísmicos”:

Trabajo en desarrollo, que tiene por finalidad proponer una actualización de la normativa al Instituto Nacional de Normalización, basado en el diagnóstico y propuesta de mejoras realizado en consulta a las Direcciones Regionales de ONEMI y organismos integrantes del Comité Nacional de Operaciones de Emergencia.

Guía para Señalización por Riesgo Volcánico:

Herramienta sencilla orientada a Municipios, instituciones y organismos que tengan competencia en la planificación territorial, en el desarrollo de los planes de emergencia en sus distintos niveles administrativos y sectoriales y en la instalación de señalización frente al peligro volcánico en las distintas vías y territorio nacional. La guía completa tiene el diseño de 12 señales (11 señales verticales y 1 barrera simple) más un panel informativo.



Registro de estadísticas de emergencia:

Desde el año 2015 la Mesa de Riesgo Materiales Peligrosos, se encuentra trabajando en una metodología y procedimiento de recopilación estadística sobre emergencias, desastres o catástrofes liderada por INE – ONEMI; con el objetivo de aportar antecedentes robustos en apoyo para la toma de decisiones y de acceso público a todos los organismos del Sistema Nacional de Protección. Durante 2018, este trabajo se extendió a las otras seis mesas por variable de riesgo.

Catastro de estudios:

Para complementar el trabajo de escenarios de riesgo por temporadas, con probables daños y pérdidas que puede sufrir la población y sus medios, se realizó un primer levantamiento de estudios por diversas amenazas, mediante solicitud a los integrantes de las mesas por variable, Universidades y Centros de Investigación. Esta recopilación está en proceso de carga en el repositorio digital de ONEMI.



Escenarios de impacto por tsunami:

El año 2018 la Mesa por Tsunami, trabajó en la elaboración de una ficha de escenario de impacto ante amenaza de tsunami para las ciudades de Cartagena de la región de Valparaíso y la ciudad de Iquique de la región de Tarapacá, teniendo en consideración diferentes contextos, como temporada u horario en que puede ocurrir una emergencia por este tipo de evento.



GLOSARIO DE TÉRMINOS

Sistema Estadístico Institucional: estructura institucional descentralizada por áreas, con una coordinación central y control interno, integrada por el conjunto de áreas con producción estadística, interrelacionadas entre sí, que tiene como finalidad asegurar que las actividades estadísticas oficiales dentro de la Oficina Nacional de Emergencia del Ministerio del Interior y Seguridad Pública, se desarrollen en forma integrada, coordinada y bajo una normatividad técnica común.

Total Afectados: Número de personas que con ocasión de la emergencia, desastre o catástrofe, ven perturbado directamente su quehacer habitual afectando su calidad de vida, Incluye afectados, damnificados, albergados, heridos/lesionados, fallecidos, desaparecido/extraviado, aislados, evacuados, producto del evento, si los hay.

Afectados: Número de personas que con ocasión de la emergencia, desastre o catástrofe, ven perturbado directamente su quehacer habitual afectando su calidad de vida, especialmente aplicable en casos de cortes de energía eléctrica, agua potable, gas y teléfono, y que no resultaren damnificado, albergado, herido/lesionado, fallecido, desaparecido/extraviado, aislado o evacuado, producto del evento.

Damnificados: Número de personas que han sufrido, en su persona o sus bienes, especialmente en su condición de habitabilidad, daños evaluables y cuantificables provocados directamente por una emergencia o desastre, como también los familiares que viven a sus expensas.

Albergados: Número de personas que con ocasión de una emergencia, desastre o catástrofe habitan temporalmente en un lugar especialmente habilitado para la atención de damnificados.

Damnificados Laborales: Número de personas que con ocasión de una emergencia o desastre, hayan perdido su fuente laboral, ocupación o empleo.

Heridos/Lesionados: Número de personas que con ocasión de una emergencia o desastre son atendidos en los servicios de salud.

Fallecidos: Número de personas que con ocasión de una emergencia o desastre fallecen y han sido plenamente identificadas como tales por las instancias correspondientes.

Desaparecidos: Número de personas que con ocasión de una emergencia o desastre no han sido habidas o presuntivamente han fallecido y no han podido ser calificadas como tales, por las instancias correspondientes, por lo que se encuentran en paradero desconocido, sin que sepa si vive.

Extraviados: Número de personas que, por eventos no deseados, pierden la orientación, no llegando a su destino, y que posteriormente es encontrada, independiente de su condición. Si pasado el periodo

legal establecido por los organismos de búsqueda y rescate la persona no es encontrada o hallada, pasa a estar en la condición de desaparecida.

Evacuados: Número de personas que, por un evento no deseado, son desalojadas de acuerdo a procedimientos establecidos por organismos técnicos o según planes establecidos para esto, de un lugar o área determinada, con el fin de conservar su vida e integridad física debido a que están expuestas a una amenaza de origen natural o antrópica.

Vivienda con Daño Menor (Habitable): Vivienda con daños hasta un 30%. Los ocupantes permanecen en la vivienda. Con una reparación menor puede ser recuperada totalmente en el corto plazo.

Vivienda con Daño Mayor (No Habitable): Vivienda con daños entre un 31% y 65%. Los ocupantes deben ser evacuados. Con una reparación mayor puede ser habitada nuevamente.

Vivienda Destruída (Irrecuperable): Vivienda que por la magnitud de los daños no puede ser habitada nuevamente. Los ocupantes son evacuados.

Evento: descripción de un fenómeno natural, biológico o provocado por el hombre, en términos de sus características, su dimensión y ubicación geográfica y área de influencia. Es el registro en el tiempo y el espacio de un fenómeno que caracteriza una amenaza.

Evento de Origen Natural: son aquellos eventos derivados de la manifestación de amenazas generadas por fenómenos naturales sobre un sistema vulnerable. Se enmarcan en dos grandes ámbitos, las de tipo geológico (terremotos, erupciones volcánicas, tsunamis), y las de tipo hidrometeorológico (sequía, temporales, aluviones, nevadas), sin embargo algunas de ellas pueden relacionarse al confluir dos o más en un mismo momento, o pueden ser gatilladas por ambas, como lo son los deslizamientos y la erosión.

Evento de Origen Antrópico: Emergencias o desastres que se manifiestan a partir de la acción del propio hombre y sus interrelaciones, muchas veces en función de su desarrollo, o a veces originadas intencionalmente. Son eventos adversos de origen humano (antrópico) los incendios, accidentes de tránsito, aéreo, marítimos, etc., las explosiones, los derrames, la contaminación ambiental, etc.

Sub-evento: corresponde a aquel fenómeno, evento o situación de emergencia, derivado directamente del evento principal.

Variables de Riesgo: Corresponden a variables de la naturaleza como de la organización del sistema mismo, es decir puede ser variables de origen natural o producto de la actividad humana o antrópica que pueden generar afectación a las personas, bienes y ambiente.

DIRECCIONES REGIONALES DE ONEMI

	REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA Director Regional: Franz Schmauck Quinteros Correo electrónico: fschmauck@onemi.gov.cl Dirección ONEMI: Av. 18 de septiembre 2071 – Arica. Teléfono: (56) 582248598
	REGIÓN DE TARAPACÁ Director Regional: Álvaro Hormazábal López Correo electrónico: ahormazabal@onemi.gov.cl Dirección ONEMI: Salvador Allende 3420 (ex Pedro Prado) – Iquique. Teléfono: (56) 572336661
	REGIÓN DE ANTOFAGASTA Director Regional: Ricardo Munizaga Cuevas Correo electrónico: rmunizaga@onemi.gov.cl Dirección ONEMI: Orella 1373 – Antofagasta. Teléfono: (56) 552463001
	REGIÓN DE ATACAMA Director Regional: Javier Sáez Vásquez Correo electrónico: jsaez@onemi.gov.cl Dirección ONEMI: Batallones de Atacama 251 – Copiapó. Teléfono: (56) 522235907
	REGIÓN DE COQUIMBO Director Regional: Rubén Contador Milovic Correo electrónico: rcontador@onemi.gov.cl Dirección ONEMI: Avenida Juan Cisternas 2200 - La Serena. Teléfono: (56) 512212531
	REGIÓN DE VALPARAÍSO Director Regional: Mauricio Bustos Rojas Correo electrónico: mbustos@onemi.gov.cl Dirección ONEMI: Melgarejo 669 - 5° piso – Valparaíso. Teléfono: (56) 322252296
	REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO Director Regional: Miguel Muñoz Barraza Correo electrónico: mmunoz@onemi.gov.cl Dirección ONEMI: Almirante Barroso 27 – Santiago. Teléfono: (56) 224018500
	REGIÓN DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O'HIGGINS Directora Regional: Alejandra Riquelme Correo electrónico: ariquelme@onemi.gov.cl Dirección ONEMI: Pedro de Valdivia 150 – Rancagua. Teléfono: (56) 722533471

	REGIÓN DEL MAULE Director Regional: Carlos Bernales Espinoza Correo electrónico: cbernales@onemi.gov.cl Dirección ONEMI: 1 Norte 441 (entre 3 y 4 poniente) – Talca. Teléfono: (56) 712216362
	REGIÓN DE ÑUBLE Directora Regional: Gilda Grandón Alvial Correo electrónico: ggrandon@onemi.gov.cl Dirección ONEMI: Yervas Buenas 575 – Chillán. Teléfono: (56) 224018910
	REGIÓN DEL BIOBÍO Directora Regional: Carolina Zambrano Arango Correo electrónico: czambrano@onemi.gov.cl Dirección ONEMI: Víctor Lamas 1030 – Concepción. Teléfono: (56) 224018575
	REGIÓN DE LA ARAUCANÍA Directora Regional: Janet Medrano Abarzúa Correo electrónico: jmedrano@onemi.gov.cl Dirección ONEMI: General Lagos 720 – Temuco. Teléfono: (56) 452747070
	REGIÓN DE LOS RÍOS Director Regional: Daniel Epprecht Valderrama Correo electrónico: depprecht@onemi.gov.cl Dirección ONEMI: Caupolicán 139 – Valdivia. Teléfono: (56) 632239228
	REGIÓN DE LOS LAGOS Director Regional: Alejandro Vergés Castillo Correo electrónico: averges@onemi.gov.cl Dirección ONEMI: Panamericana Sur N° 428 - Puerto Montt. Teléfono: (56) 652220008
	REGIÓN DE AYSÉN DEL GRAL. CARLOS IBÁÑEZ DEL CAMPO Director Regional: Sidi Bravo Donoso Correo electrónico: sbravo@onemi.gov.cl Dirección ONEMI: Freire 449 – Coyhaique Teléfono: (56) 672215666
	REGIÓN DE MAGALLANES Y DE LA ANTÁRTICA CHILENA Director Regional: Juan Carlos Andrades Careaga Correo electrónico: jandrades@onemi.gov.cl Dirección ONEMI: Avenida Colón N° 105 - Punta Arenas. Teléfono: (56) 612226733



Oficina Nacional de Emergencia

Ministerio del Interior
y Seguridad Pública



Sistema Estadístico Institucional

Unidad de Análisis, Estudios y Cambio Climático

DIVISIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL

ONEMI

www.onemi.cl

<http://repositoriodigitalonemi.cl>

Av. Beauchef 1671, Santiago

Oficina de Información Ciudadana (56 2) 2252 43 66

Centro de Documentación (56 2) 2252 43 91

Cómo citar este documento: Oficina Nacional de Emergencia del Ministerio del Interior y Seguridad Pública – ONEMI, Gómez-Cofré Natalia. Informe Estadístico Anual 2018 de ONEMI. Santiago, Chile, 2019. 145p.: il.

Palabras claves: PROTECCIÓN CIVIL, EMERGENCIAS, DESASTRES, PREVENCIÓN, PREPARACIÓN, ESTADÍSTICAS, GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES.